

고려대학교 교육과정편람

2026



고려대학교

차 례

교육목표 및 인재상

교육목표 및 인재상	7
------------	---

교 육 과 정

1. 서울캠퍼스 교양과정	12
2. 세종캠퍼스 교양과정	14
3. 교직과정 및 평생교육사 교육과정	17
4. 융합전공 교육과정	28
5. 대학별 교육과정	76

경영대학

경영학과 (77)

문과대학

국어국문학과 (84)

철학과 (86)

사학과 (88)

독어독문학과 (90)

중어중문학과 (92)

일어일문학과 (94)

한문학과 (96)

영어영문학과 (85)

한국사학과 (87)

사회학과 (89)

불어불문학과 (91)

노어노문학과 (93)

서어서문학과 (95)

언어학과 (97)

생명과학대학

생명과학부 (138)

환경생태공학부 (140)

생명공학부, 식품공학과 (139)

식품자원경제학과 (141)

정경대학

정치외교학과 (153)

통계학과 (155)

경제학과 (154)

행정학과 (156)

이과대학

수학과 (168)

화학과 (170)

물리학과 (169)

지구환경과학과 (171)

공과대학	186
화공생명공학과 (186)	건축사회환경공학부 (188)
건축학과 (189)	기계공학부 (190)
전기전자공학부 (191)	신소재공학부 (193)
산업경영공학부 (194)	반도체공학과 (196)
융합에너지공학과 (197)	차세대통신학과 (198)
의과대학	224
의예과 (224)	의학과 (226)
사범대학	230
교육학과 (230)	체육교육과 (231)
가정교육과 (234)	수학교육과 (235)
국어교육과 (236)	영어교육과 (237)
지리교육과 (238)	역사교육과 (239)
간호대학	271
간호학과 (271)	
정보대학	276
컴퓨터학과 (276)	데이터과학과 (277)
인공지능학과 (278)	
디자인조형학부	286
국제대학	293
국제학부 (293)	글로벌한국융합학부 (294)
글로벌자율학부 (295)	
미디어대학	301
미디어학부 (301)	글로벌엔터테인먼트학부 (302)
보건과학대학	309
바이오의공학부 (309)	바이오시스템의과학부 (310)
보건환경융합과학부 (311)	보건정책관리학부 (312)
자유전공학부	326

심리학부	330
스마트보안학부	335
스마트보안학부 (335)	사이버국방학과 (336)
스마트모빌리티학부	342
학부대학	346
과학기술대학	349
응용수리과학부 데이터계산과학전공 (349)	인공지능사이버보안학과 (350)
반도체물리학부 (351)	신소재화학학과 (352)
컴퓨터소프트웨어학과 (353)	전자및정보공학과 (354)
생명정보공학과 (355)	식품생명공학과 (356)
전자·기계융합공학과 (357)	환경시스템공학과 (358)
자유공학부 (359)	미래모빌리티학과 (360)
지능형반도체공학과 (361)	디지털헬스케어공학과 (362)
자유전공학부(과학기술) (363)	
약학대학	396
약학과(6년과정) (396)	약학과(4년과정) (401)
첨단융합신약학과 (406)	
글로벌비즈니스대학	410
글로벌학부 (410)	융합경영학부 (411)
표준·지식학과 (412)	자유전공학부(글로벌비즈니스) (413)
공공정책대학	434
정부행정학부 (434)	공공사회·통일외교학부 (435)
경제통계학부 (436)	빅데이터사이언스학부 (437)
자유전공학부(공공정책) (438)	
문화스포츠대학	452
국제스포츠학부 (452)	문화유산융합학부 (454)
문화창의학부 (455)	자유전공학부(문화스포츠) (456)
스마트도시학부	470

학 교 규 정

1. 고려대학교 학칙 -----	477
2. 학사운영 규정 -----	489
3. 교육과정 편성·운영 시행세칙 -----	533
4. 기타 학사관련 규정 목록 -----	553

교육목표 및 인재상



자유·정의·진리

민주교육의 근본이념을 바탕으로 학술이론과 그 응용방법을 교수·연구하는
동시에 국가와 인류사회 발전에 필요한 인재육성

교육목표

지덕체를 겸비한 인격을 연마하고 창의적 학문 탐구와 전문적 실천능력을 배양하며,
국제사회에 기여할 개방적 지도력을 육성한다

인재상

지덕체를
겸비한 인격

비판적 탐구와
창의적 실천 능력

봉사하고
책임지는
민주시민 의식

공선사후의
애국애족적
지도력

국제적
이해와
교류능력

공유가치를 만드는
공감형 인재

기본에 충실한
창의융합형 인재

세계와 소통하는
도전형 인재

핵심역량

공감소통
역량

사회적 책임
역량

융합적 사고
역량

창의적
문제해결
역량

글로벌
역량

도전적 리더
역량

하위역량

공감력

의사소통

윤리의식

사회공헌

전문가적 사고

통합적 사고

창의적 사고

문제해결

다문화 포용

갈등통합

자기실현

변화주도

교 육 과 정

1. 서울캠퍼스 교양과정
2. 세종캠퍼스 교양과정
3. 교직과정 및 평생교육사 교육과정
4. 융합전공 개설현황
5. 대학별 교육과정

※ 각 교과목별 교수요목은 본교 홈페이지의 해당란 참조

1. 서울캠퍼스 교양과정

가. 교양교육 목표 및 인재상



나. 서울캠퍼스 교양교육과정

- 서울캠퍼스 교양교육과정의 영역별 이수학점 체계는 <표 1>과 같다.
- 학과(부)에 따라 별도의 지정된 교양과정 체계를 참고하여 이수한다.

<표 1> 서울캠퍼스 교양교육과정 체계

영역	세부영역	취득학점	비 고
교양 필수	학문세계의탐구 I	3	· 3학점(3시간) · 1, 2학기 중 선택하여 수강
	글쓰기	3	· 3학점(3시간) · 단과대별 운영학기 상이
	Academic English I	2	· 2학점(2시간) 1, 2학기 중 선택하여 수강 · 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 · '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제 (단, 이에 따른 부족 학점은 본인 졸업 요건에 맞춰 교양이나 전공으로 이수)
	[진로·창업]1학년세미나 I	1	· 1학점(1시간)
	[진로·창업]1학년세미나 II	1	· 1, 2학기 연속하여 개설
	SW프로그래밍의기초	3	· 3학점(3시간) · 1학기 개설 · 2024학년부터 이수
	데이터과학과인공지능	3	· 3학점(3시간) · 2학기 개설 · 2024학년부터 이수
	생명과학의세계	3	· 3학점(3시간) · 단과대별 운영학기 상이 · 2024학년부터 이수
소 계		19	
교양선택			· 학과별 교육과정 참조
총 취득학점			· 학과별 교육과정 참조

※ 외국인학생 유의사항

- 2020~2023학년도에 입학한 외국인 신입생은 '학문세계의탐구 I, II' 과목을 GELI007, GELI008 (외국인반)으로 수강한다.
- 2024학년도 이후 입학한 외국인 신입생은 '학문세계의탐구 I' 과목을 GELI007 (외국인반)으로 수강한다.
- 2020학년도 이후 입학한 외국인 신입생은 '글쓰기'를 외국인반으로 수강한다.
- 기타 세부사항은 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙을 준수한다.

※ 학부대학에서 개설하고 관리하는 교양선택 중 교양체육 교과목은 졸업 전까지 최대 3학점까지만 이수 가능

2. 세종캠퍼스 교양과정

- 세종캠퍼스 교양교육과정의 영역별 이수학점 체계는 <표 1>과 같다.
- 학과(부) 및 전공에 따라 별도의 지정된 교양과정 체계를 참고하여 이수한다.

〈표 1〉 세종캠퍼스 교양교육과정 체계

영역	세부영역	취득학점	비 고
공통교양 (필수)	글쓰기	4	· 2학점(3시간) · 글쓰기 I 은 1학기 개설, 글쓰기 II는 2학기 개설
	Global English	4	· 4학점(8시간) · Global English I, II / 1학년 이수 권장 / 2023학년부터 이수 · Global English III, IV / 2학년 이수 권장 / 2023학년부터 이수
	1학년 세미나	2	· 1학년세미나 / 1학점(1시간) / 1학기 개설 / 2013학년부터 이수 · 창업과진로 / 1학점 (1시간) / 2학기 개설 / 2020학년부터 이수
	DS/AI	3	· 3학점(3시간) · 디지털리터러시입문 / 2023학년부터 이수 · 응용수리과학부, 인공지능사이버보안학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 전자및정보공학과, 전자기계융합공학과, 환경시스템공학과, 미래모빌리티학과, 지능형반도체공학과, 디지털헬스케어공학과, 스마트도시학부, 융합경영학부 디지털경영전공, 빅데이터사이언스학부는 디지털리터러시입문이 아닌 학과 자체 개설 또는 타 학과 개설 지정 교과목을 수강함.
	소 계	13	
핵심교양 (필수)	세계의 문화	3	· 이수 교과목은 학과(부) 및 전공별 교육과정 참조
	역사의 탐구	3	
	문학과 예술	3	
	윤리와 사상	3	
	사회의 이해	3	
	과학과 기술	3	
	정량적 사고	3	
	소 계	9-12	
선택교양			· 학과(부) 및 전공별 교육과정 참조
총 취득학점			· 학과(부) 및 전공별 교육과정 참조

※ 외국인 특별전형 입학생은 세종캠퍼스 외국인 교육과정표를 준수한다.

【세종캠퍼스 외국인 교육과정표】

구분	내용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1학년		2학년		3학년		4학년																															
					I	II	I	II	I	II	I	II																														
공 통 교 양	글쓰기	GETE005	글쓰기 I	2(3)	●																																					
		GETE006	글쓰기 II	2(3)		●																																				
	Global English	SLSC023	Global English I	1(2)	●																																					
		SLSC024	Global English II	1(2)		●																																				
		SLSC025	Global English III	1(2)			●																																			
		SLSC026	Global English IV	1(2)				●																																		
	1학년 세미나	CSKS001	1학년세미나	1(1)	●																																					
		GSKS006	창업과진로	1(1)		●																																				
DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	●																																						
계			16																																							
핵 심 교 양	세계의문화	GSFC																																								
	역사의탐구	GSHI																																								
	문학과예술	GSLA																																								
	윤리와사상	CSCE																																								
	사회와이해	GSSO																																								
	과학과기술	CSST																																								
	정량적사고	GSQR																																								
	계			9-12																																						
선택 교 양																																										
졸업요구 총이수학점		※ 학과(부) 및 전공별 교육과정표 참고																																								
비 고		1. 외국인학생은 ‘글쓰기 I, II’과 ‘Global English I, II’를 외국인유학생 분반으로 수강하는 것을 원칙으로 함. 2. 외국인학생 중 응용수리과학부, 인공지능사이버보안학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 전자및정보공학과, 전자기계융합공학과, 환경시스템공학과, 미래모빌리티학과, 지능형반도체공학과, 디지털헬스케어공학과, 스마트도시학부, 융합경영학부 디지털경영전공, 빅데이터사이언스학부 소속 학생은 디지털리터러시 입문이 아닌 학과 자체 개설 또는 타 학과 개설 지정 교과목을 수강함. 3. 입학 시 한국어능력이 TOPIK 3급 미만인 외국인 학생은 아래의 한국어 집중교육 교과목을 이수한 다음 학기부터 전공과목을 수강할 수 있음. 단, 의무 이수 교과목을 모두 수강하였으나 F를 받은 교과목이 있는 경우, F 교과목을 제외한 이수 교과목의 시수 합이 총 300시간 이상(「세종캠퍼스 외국인 학부생 학사관리에 관한 시행세칙」 제4조 2호 내지 3호의 한국어집중프로그램 80시간 포함)인 경우 전공과목을 수강 가능함. 또한 한국어능력시험(TOPIK) 3급 이상인 학생에게는 한국어 집중교육을 면제함. ▶ 입학 당시 TOPIK 1급 학생 [첫 번째 학기] <table><tr><th>이수시기</th><th>학수번호</th><th>교과목명</th><th>이수구분</th><th>학점(시간)</th></tr><tr><td>1차년도 1학기</td><td>SLSC299</td><td>한국어말하기 I</td><td>교양</td><td>3(3)</td></tr><tr><td>1차년도 1학기</td><td>SLSC265</td><td>한국어읽기 I</td><td>교양</td><td>2(3)</td></tr><tr><td>1차년도 1학기</td><td>SLSC300</td><td>한국어쓰기 I</td><td>교양</td><td>3(3)</td></tr><tr><td>1차년도 1학기</td><td>SLSC295</td><td>한국어듣기 I</td><td>교양</td><td>2(3)</td></tr><tr><td>1차년도 1학기</td><td>SLSC301</td><td>한국어어휘문법 I</td><td>교양</td><td>2(3)</td></tr></table>											이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)	1차년도 1학기	SLSC299	한국어말하기 I	교양	3(3)	1차년도 1학기	SLSC265	한국어읽기 I	교양	2(3)	1차년도 1학기	SLSC300	한국어쓰기 I	교양	3(3)	1차년도 1학기	SLSC295	한국어듣기 I	교양	2(3)	1차년도 1학기	SLSC301	한국어어휘문법 I	교양	2(3)
이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)																																						
1차년도 1학기	SLSC299	한국어말하기 I	교양	3(3)																																						
1차년도 1학기	SLSC265	한국어읽기 I	교양	2(3)																																						
1차년도 1학기	SLSC300	한국어쓰기 I	교양	3(3)																																						
1차년도 1학기	SLSC295	한국어듣기 I	교양	2(3)																																						
1차년도 1학기	SLSC301	한국어어휘문법 I	교양	2(3)																																						

[두 번째 학기]

이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)
1차년도 2학기	SLSC302	한국어말하기Ⅱ	교양	3(3)
1차년도 2학기	SLSC266	한국어읽기Ⅱ	교양	2(3)
1차년도 2학기	SLSC303	한국어쓰기Ⅱ	교양	3(3)
1차년도 2학기	SLSC296	한국어듣기Ⅱ	교양	2(3)
1차년도 2학기	SLSC304	한국어어휘문법Ⅱ	교양	2(3)

▶ 입학 당시 TOPIK 2급 학생

[첫 번째 학기]

이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)
1차년도 1학기	SLSC302	한국어말하기Ⅱ	교양	3(3)
1차년도 1학기	SLSC266	한국어읽기Ⅱ	교양	2(3)
1차년도 1학기	SLSC303	한국어쓰기Ⅱ	교양	3(3)
1차년도 1학기	SLSC296	한국어듣기Ⅱ	교양	2(3)
1차년도 1학기	SLSC304	한국어어휘문법Ⅱ	교양	2(3)

[두 번째 학기]

이수시기	학수번호	교과목명	이수구분	학점(시간)
1차년도 2학기	SLSC305	한국어말하기Ⅲ	교양	3(3)
1차년도 2학기	SLSC273	한국어읽기Ⅲ	교양	2(3)
1차년도 2학기	SLSC306	한국어쓰기Ⅲ	교양	3(3)
1차년도 2학기	SLSC307	한국어듣기Ⅲ	교양	2(3)
1차년도 2학기	SLSC308	한국어어휘문법Ⅲ	교양	2(3)

4. 2024년 9월 이후 외국인 입학자는 졸업요건으로 공인한국어 인증 요건을 충족(한국어능력시험 4급 이상을 취득하거나 국제팀 한국어과정 4급 이상을 수료)하여야 한다.

3. 교직과정 및 평생교육사 교육과정

가. 교직과정

1) 교직 이수예정자 선발

가) 신청 자격 : 교직과정 설치학과 2학년 학생

나) 신청 과정 : 교직 주전공, 교직 복수전공

다) 신청 시기 : 매년 2학기 말(11월 중 신청, 12월 중 선발 면접)

라) 선발 과정

(1) 신청자를 대상으로 교직 면접 및 적인성검사를 시행

(2) 면접, 성적, 적인성검사 결과를 바탕으로 선발

마) 유의사항

(1) 교직 주전공 및 교직 복수전공은 2학년에 한하여 신청할 수 있다.

(2) 일반대학 교직과정 설치학과를 제1전공으로 이수하는 학생은 교직 주전공을 신청할 수 있다.

(3) 교직 주전공 신청자격이 있는 학생이 일반대학 교직과정 설치학과에서 이중전공을 이수하는 경우 교직 복수전공을 신청할 수 있다.

(4) 사범대학 내 학과에서 제1전공을 이수하거나 이중전공을 이수하는 경우 교직 신청은 면제한다. 단, 이중전공의 경우 2학년에 선발 완료되어야 한다.

(5) 사범대학이 일반대학 교직과정 설치학과에서 이중전공으로 교직 복수전공을 희망하는 경우 교직 복수전공을 신청하여야 한다.

(6) 교직 주전공 이수자로 선발되지 않은 학생은 교직 복수전공으로 교직 이수가 불가하다.

2) 교과목 이수 및 이수학점

가) 교직 주전공

(1) 전공과목 : 50학점

① 기본이수과목 : 7과목이상, 21학점이상(서울[별표 1], 세종[별표 5] 참고)

② 교과교육과목 : 3과목, 8학점이상(서울[별표 2], 세종[별표 6] 참고)

(단, 간호학과, 심리학부에서 교직과정을 이수하는 학생의 경우 교과교육과목은 이수하지 않음)

(2) 교직과목 : 24학점(서울[별표 3], 세종[별표 7] 참고)

나) 교직 복수전공

(1)전공과목 : 50학점

① 기본이수과목 : 7과목이상, 21학점이상(서울[별표 1], 세종[별표 5] 참고)

② 교과교육과목 : 3과목, 8학점이상(서울[별표 2], 세종[별표 6] 참고)

(단, 심리학부에서 교직과정을 이수하는 학생의 경우 교과교육과목은 이수하지 않음)

3) 교원자격증 신청(무시험검정)

가) 졸업 직전학기 소정기간 포털을 통해 교원자격 무시험검정을 신청하여야 한다.

나) 사범대학 내 학과에서 제1전공을 이수하거나 이중전공을 이수하는 경우 무시험검정 신청은 면제한다.

4) 무시험검정 기준

- 가) 교과목 이수 및 이수학점을 충족하여야 한다.
- 나) 교직 적성 및 인성검사에서 2회 적합 판정을 받아야 한다.
- 다) 응급처치 및 심폐소생술 실습을 2회 이수하여야 한다.
- 라) 전공평점 75점 이상, 교직평점 80점 이상을 충족하여야 한다.
- 마) 간호학과에서 교직과정을 이수하는 학생은 간호사면허증을 취득하여야 한다.
- 바) 성인지교육 4회 이수(교직과정 이수생의 경우 2회 이수)
- 사) 교사결격사유(마약 및 향정신성의약품 중독자, 성범죄경력자)에 해당되지 않아야 한다.

5) 학교현장실습

- 가) 학교현장실습은 ○○교과교육론과 ○○교과교재연구및지도법을 이수한 학생에 한하여 신청한다.
- 나) 단, 사범대학 편입생 및 일반대학 교직과정에서 교직과정을 이수하는 학생은 ○○교과교육론, ○○교과교재연구및지도법 중 1과목을 이수하고 미이수한 과목은 실습하는 학기에 이수할 수 있다.
- 다) 간호학과, 심리학부에서 교직과정을 이수하는 학생은 교과교육과목 이수와 상관없이 실습을 이수할 수 있다.
- 라) '학교 현장실습' 교과목은 2023학년도 입학자부터 수강 여부를 선택할 수 있다.
단, 실습을 이수하지 않은 학생은 교원자격증 취득이 불가하며 교직 교양 2학점을 대체 이수하여야 한다.

나. 평생교육사 교육과정

1) 교과목 이수 및 이수학점

평생교육사 2급 교육과정(서울[별표 4], 세종캠퍼스[별표 8])에 따른 교과목을 30학점 이상 취득하고 자격 취득에 필요한 교과목의 평균 성적이 80점 이상이어야 한다.

2) 평생교육실습

- 가) 평생교육개론, 평생교육방법론, 평생교육경영학(세종 : 평생교육경영론), 평생교육프로그램개발론을 모두 이수한 후 평생교육실습 교과목을 수강하여야 한다.
- 나) 교과목을 수강하는 학기 4주간(160시간 이상) 실습을 이수하여야 한다.
- 다) 평생교육실습은 「평생교육실습 과목 운영지침」에 따라 이수하여야 한다.

3) 평생교육사 자격증 신청 및 발급

신청 소정기간에 제출서류를 구비하여 교직팀으로 신청하며 국가평생교육진흥원이 접수된 서류를 최종 검토하여 자격취득요건을 충족한 경우에 한하여 자격증을 발급한다.

[별표 1] 서울캠퍼스 학과별 기본이수과목 교과목표

- 각 학과별로 2학점(7과목 이상 포함)이상 이수하여야 함
- 기본이수과목이 소속학과의 전공교과목이 아닌 경우 전공 교과목에 포함되지 않음

학과	표시과목	기본이수과목	비고
교육	교육학	교육철학, 한국교육사, 교육심리학, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 교육행정학, 교육사회학	
교육 (교육학과 이중전공자)	교육학	교육철학, 교육학개론, 한국교육사, 교육심리학, 비교국제교육학, 교수학습이론, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 평생교육개론, 초급교육통계, 교육행정학, 교육사회학, 교육경제학개론, 학교상담과생활지도, 교육조직의이해, 교육경영론, 교육정책의이해	본 과목 중 7과목을 이수하여야 하며, 교직에서 이수한 과 목은 중복이수 불가
체육교육	체육	여가레크레이션교육론, 체육사철학, 운동학습및심리, 스포츠생리학, 스포츠사회학, 운동역학, 체육측정및평가	
가정교육	가정	가정교과교육론, 식품과학의이해, 교사를위한의류학및실습, 주거학, 가정경영학의이해, 아동발달, 가정과문화	
수학교육	수학	해석학Ⅰ, 선형대수Ⅰ, 통계학, 현대대수Ⅰ, 위상수학Ⅰ, 복소수함수론Ⅰ, 미분기하Ⅰ	
국어교육	국어	국어교과교육론, 국어학의이해, 한국문학의이해, 국어사, 현대문학사, 고소설교육론, 문장수사의이해	
영어교육	영어	영어교과교육론, 영어학입문, 영미문학교육, 영어문법의이해, 영어청해및회화Ⅰ, 고급영어작문, 고급영어독해, 영어음성및음운구조, 영미문화의이해	
지리교육	지리	자연지리학개론, 인문지리학개론, 도시지리학, 경제지리학, 문화지리학, 지형학, 한국지리총론	
역사교육	역사	(1) 역사교과교육론 (2) 역사학개론, (한국사사료학습론, 동양사사료학습론, 서양사사료학습론 중 택1) (3) 한국사회경제사, 한국문화사, 한일교섭의역사 (4) 한국고대사, 한국중세사, 한국근세사, 한국근대사 (5) (중국고대사 또는 일본고대사 중 택1), 중국중세사, (중국근대사 또는 일본근대사 중 택1), 서양고대사, 서양중세사, 서양근대사 (6) 한국현대사, 중국현대사, 서양현대사	※(1)-(6)의 각 영역에서 1과목이상이수 ※총 7과목이상 이수 ※택1과목은 1과목만 기본이수로 인정
국어국문	국어	(1) 국어교과교육론 (2) 한국어학의이해, 한국어문법의이해, 한국어발달사 (3) 한국문학의 이해, (고전문학사, 현대문학사) 중 택1 (4) 현대비평론, 현대희곡론, 구비문학론, (근세시가론, 현대시론) 중 택1, (고전소설론, 현대소설론) 중 택1 (5) 한국어표현론, 한국어정책론	각 영역별로 최소1과목이상이수
영어영문	영어	영어교과교육론, 영어학개론, 영미문학개론, 영문법, Academic EnglishⅠ, Academic EnglishⅡ, Advanced Academic English, 전공영문글쓰기, (영어음성학, 영어음운론) 중 택1, 영어의사 회언어학	

학과	표시과목	기본이수과목	비고
철학	철학	철학교과교육론, 기호논리학, (윤리학, 응용윤리학) 중 택1, 인식론, (형이상학, 이론철학연습) 중 택1, (한국철학사, 한국철학특강) 중 택1, (도가철학, 불교철학, 중국선진철학) 중 택1, (서양고대철학, 서양근세철학, 현대유럽철학) 중 택1, (동양철학원전연구, 서양철학원전연구, 서양고대철학원전연구) 중 택1	
심리학부	전문상담교사 2급	(심리학의기초1, 심리학의기초2) 중 택1, 심리검사, 성격심리학, 집단상담, (상담및심리치료이론, 공감의기술) 모두 이수, 임상심리학, 발달심리학, (진로발달의평가, 현대사회의진로적응성) 모두 이수, 학습심리학, 이상심리학	
사회 정치외교 경제 행정	일반사회	일반사회교과교육론, 비교정치개설, 경제원론1, (사회행위론, 문화사회학) 중 택1, 법과사회, 사회조사방법, 사회학적상상력, (행정학원론, 정부와 나) 중 택1, (현대사회와NGO, 복지사회학) 중 택1	
독어독문	독일어	(1) 독일어교과교육론 (2) 독어학개론 (3) 독문학개론 (4) 독해와문법 I, 독해와문법 II 중 택1 (5) B1회화연습 (6) 독시선독, 독산문강독 중 택1 (7) 독어어휘연습 I, 독어어휘연습 II 중 택1 (8) 독일문학사, 독일명작의고향 중 택1 (9) 독일의대중문화, 독일어권문화와예술, 독일어권역사와민속문화, 중 택1	
불어불문	프랑스어	(1) 프랑스어교과교육론 (2) 프랑스어의이해, 프랑스언어의이해, 프랑스의언어와역사 중 택1 (3) 프랑스문학의이해, 프랑스문학사, 프랑스문학사II, 응용프랑스문학 중 택1 (4) 프랑스어문법, 프랑스어번역문법, 불문대조분석, 프랑스어교과문법 중 택1 (5) DELF, B1, B2, C1 프랑스어, 프랑스어어휘, 국제관계프랑스어 중 택1 (6) 프랑스어텍스트강독, 프랑스시와번역, 프랑스어텍스트번역연습, 프랑스인문학텍스트읽기, 프랑스소설과번역 중 택1 (7) DELF II, 번역과글쓰기, 프랑스어실용작문, 한불번역의실제 중 택1 (8) 프랑스학입문, 프랑스어권문학, 프랑스어권언어와문화 중 택1	
중어중문	중국어	(1) 중국어교과교육론 (2) 중국어의이해 I, 중국어의이해 II 중 택1 (3) 중국고전문학사 I, 중국고전문학사 II 중 택1 (4) 현대중국어문법 I, 현대중국어문법 II 중 택1 (5) 중국어회화 I, 중국어회화 II 중 택1 (6) 중국어작문 I, 중국어작문 II 중 택1 (7) 중국현대소설, 중국현대산문 중 택1 (8) 중국고전강독 I, 중국고전강독 II 중 택1	

학과	표시과목	기본이수과목	비고
노어노문	러시아어	(러시아어교과교육론, 러시아어교과논리및논술, 러시아어교과교재연구및지도법) 중 택 1, (러시아어의구조, 러시아어와멘탈리티, 디지털문화와러시아어) 중 택 1, (러시아문학기행, 근대러시아소설, 러시아문화와시, 러시아회곡) 중 택1 (중급러시아어Ⅰ, 러시아어발음과역양, 러시아어날말과구문) 중 택 1, (중급러시아어회화Ⅰ, 중급러시아어회화Ⅱ, 고급러시아어회화Ⅰ, 고급러시아어회화Ⅱ) 중 택 1, (러시아어번역연습, 러시아어토르플Ⅰ, 러시아어토르플Ⅱ) 중 택 1, (중급러시아어Ⅱ, 러시아문학원전강독, 현대러시아소설, 주계로워는러시아문학) 중 택 1, (러시아문화사, 러시아대중문화, 러시아드라마와공연예술) 중 택 1	
한문	한문	한문교과교육론, 한문학입문, 한국한문학사, 맹자읽기, 한문독해의첫걸음, 한자의이해, (한국한시명작감상,한시의세계) 중 택1, (한국한문소설명작감상, 한문소설의세계) 중 택1, (한국한문산문명작감상, 한문산문의세계) 중 택1	
일어일문	일본어	일본어교과교육론, (일본어학의이해Ⅰ, 일본어사) 중 택1, (일본근현대문학사, 일본고전문학사) 중 택1, (현대일본어문법, 일본어학응용연구, 일본어화용론, 일본어어법론) 중 택1, 일본어회화Ⅰ, 일본어회화Ⅱ, 일본어LCⅠ, 일본어RCⅠ, 일본어RCⅡ, (일본문화의이해, 트랜스동아시아교류) 중 택1	
수학	수학	수학교과교육론, 정수론, 복소해석학Ⅰ, 해석학Ⅰ 및연습, 선형대수Ⅰ 및연습, 대수학Ⅰ, 미분기하학Ⅰ, 기하학개론, 위상수학Ⅰ, 확률과통계및연습, 이산수학	
통계	수학	수학교과교육론, 정수론, 복소해석학Ⅰ, 해석학Ⅰ 및연습, 선형대수Ⅰ 및연습, 대수학Ⅰ, 미분기하학Ⅰ, 기하학개론, 위상수학Ⅰ, (확률론입문 또는 수리통계학) 중 택1, 이산수학	
물리	물리	물리교과교육론, 고전역학, 양자역학Ⅰ, 전자기학Ⅰ, 통계물리학Ⅰ, (광학, 원자물리학) 중 택1, 전산물리학및실습, (기초물리학실험Ⅰ, 기초물리학실험Ⅱ) 중 택 1	
화학	화학	화학교과교육론, (물리화학Ⅰ, 물리화학Ⅱ) 중 택1, 물리화학실험, (유기화학Ⅰ, 유기화학Ⅱ)중 택1, 유기화학실험, 무기화학Ⅰ, 무기화학실험, 분석화학, 기기분석	
지구환경과학	지구과학	지구과학교과교육론, 지질학, 우주과학, 대기화학, 해양환경학, 지구물리학, 지구환경과학및연습Ⅰ, (지질방재공학, 광물에너지자원학) 중 택 1	
생명과학부	생물	생물교과교육론, 세포생물학Ⅰ, 발생생물학, (생리학Ⅰ, 생리학Ⅱ) 중 택 1, 유전학Ⅰ, (식물계통분류학, 동물계통분류학) 중 택 1, 생태학, 분자생물학Ⅰ, 미생물학Ⅰ	

학과	표시과목	기본이수과목	비고
간호	보건교사 2급	(1) (간호관리학, 간호관리학실습) 중 3학점 이상 (2) (기본간호학Ⅰ, 기본간호학Ⅱ, 기본간호학실습Ⅰ, 기본간호학실습Ⅱ) 중 3학점 이상 (3) (건강의사소통, 인간심리외행동) 중 택1 (4) 기초간호과학Ⅰ, 기초간호과학Ⅱ, 기초간호과학Ⅲ, 기초간호과학Ⅳ, 기초간호과학실습Ⅰ, 기초간호과학실습Ⅱ 중 3학점 이상 (5) 건강사정, 건강사정실습 (6) 지역사회간호학실습, 지역사회건강간호학실습 (7) (아동건강간호학Ⅰ, 아동건강간호학Ⅱ 아동건강간호학실습, 인간성장발달) 중 3학점 이상 (8) 성인간호학Ⅴ, 성인특수요구간호 (9) (정신간호학Ⅰ, 정신간호학Ⅱ, 정신간호학실습, 정신건강간호학Ⅰ, 정신건강간호학실습) 중 3학점 이상 (10) (지역사회간호학Ⅰ, 지역사회간호학Ⅱ, 지역사회건강간호학Ⅰ, 지역사회건강간호학Ⅱ, 지역사회건강간호학실습) 중 3학점 이상 (11) 성인간호학실습Ⅲ, 성인응급간호실습	

[별표 2] 서울캠퍼스 학과별 교과교육과목 교과목표

- 교과교육영역 교과목은 해당학과에서 이수하여야 하나 아래의 학과는 예외로 함

- ① 이과대학 수학과, 정경대학 통계학과 : 사범대학 수학교육과에서 이수
- ② 정경대학 행정학과, 정치외교학과, 경제학과 : 문과대학 사회학과에서 이수
- ③ 이과대학 물리학과, 화학과, 지구환경과학과 및 생명과학부 : '논리및논술에 관한과목'은 이과대학에서 개설된 '과학교과논리 및 논술' 과목으로 이수
- ④ 물리, 화학, 지구환경과학, 생명과학부 내에서 이중, 복수전공을 하는 경우 '과학교과논리및논술' 과목은 전공 및 교과교육 영역 교과목으로 중복 인정 가능함

학과	교과교육론		논리및논술에 관한과목		교재연구및지도법		계
	교과목	학점	교과목	학점	교과목	학점	
교육	교육학과교과교육론	3	교육학과교과논리및논술	2	교육학과교과재연구및지도법	3	8
체육교육	체육학과교과교육론	3	체육학과교과논리및논술	2	체육학과교과재연구및지도법	3	8
가정교육	가정학과교과교육론	3	가정학과교과논리및논술	3	가정학과교과재연구및지도법	3	9
수학교육	수학과교과교육론	3	수학과교과논리및논술	3	수학과교과재연구및지도법	3	9
국어교육	국어학과교과교육론	3	국어학과교과논리및논술	2	국어학과교과재연구및지도법	3	8
영어교육	영어학과교과교육론	3	영어학과교과논리및논술	3	영어학과교과재연구및지도법	3	9
지리교육	지리학과교과교육론	3	지리학과교과논리및논술	2	지리학과교과재연구및지도법	3	8
역사교육	역사학과교과교육론	3	역사학과교과논리및논술	2	역사학과교과재연구및지도법	3	8
국어국문	국어학과교과교육론	3	국어학과교과논리및논술	3	국어학과교과재연구및지도법	2	8
한문	한문학과교과교육론	3	한문학과교과논리및논술	3	한문학과교과재연구및지도법	2	8
중어중문	중국어학과교과교육론	3	중국어학과교과논리및논술	3	중국어학과교과재연구및지도법	2	8
영어영문	영어학과교과교육론	3	영어학과교과논리및논술	3	영어학과교과재연구및지도법	2	8
독어독문	독일어학과교과교육론	3	독일어학과교과논리및논술	3	독일어학과교과재연구및지도법	2	8
불어불문	프랑스어학과교과교육론	3	프랑스어학과교과논리및논술	3	프랑스어학과교과재연구및지도법	3	9
노어노문	러시아어학과교과교육론	3	러시아어학과교과논리및논술	3	러시아어학과교과재연구및지도법	2	8
일어일문	일본어학과교과교육론	3	일본어학과교과논리및논술	3	일본어학과교과재연구및지도법	3	9
철학	철학과교과교육론	3	철학과교과논리및논술	3	철학과교과재연구및지도법	2	8
사회 정치외교 경제 행정	일반사회학과교과교육론	3	일반사회학과교과논리및논술	3	일반사회학과교과재연구및지도법	2	8
수학 통계	수학과교과교육론	3	수학과교과논리및논술	3	수학과교과재연구및지도법	3	9
물리	물리학과교과교육론	3	과학학과교과논리및논술	2	물리학과교과재연구및지도법	3	8
화학	화학학과교과교육론	3	과학학과교과논리및논술	2	화학학과교과재연구및지도법	3	8
지구환경과학	지구과학학과교과교육론	3	과학학과교과논리및논술	2	지구과학학과교과재연구및지도법	3	8
생명과학부	생물학과교과교육론	3	과학학과교과논리및논술	2	생물학과교과재연구및지도법	3	8

[별표 3] 서울캠퍼스 교직과목 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
교직이론	교육학개론	2	택 6과목 (12학점 이상)
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정및교육경영	2	
	생활지도및상담	2	
교직소양	특수교육학개론	2	8학점 필수 (*2024학년도 신입생부터 적용)
	교직실무	2	
	학교폭력예방및학생의이해	2	
	디지털교육*	2	
교육실습	학교현장실습	2학점 이상	4학점 이상
	학교현장실습(해외한국학교)		
	학교현장실습(해외인턴십)		
	교육봉사	2학점 필수	
총 이수학점		24(25)학점 이상 (*2024학년도 신입생부터)	

■ 주전공이 교육학과인 경우

- 교직이론은 교육학과 전공에서 이수
- 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 (특수교육학개론)으로 이수

■ 교육봉사활동

- 교육봉사운영위원회 의결사항 및 교육봉사운영지침에 근거하여 봉사인정
- 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사활동 이수해야 함
- 성적은 P(Pass)로 부여
- 봉사기관, 구체적인 활동사항, 기타 교육봉사 관련 지침 및 내용은 사범대학 및 교직원 홈페이지 참조

■ 교직내 개설되는 과목 중 위의 지정된 교직이론, 교직소양, 교육실습과목을 제외한 교직과목은 교직선택과목으로 교직과목 학점으로는 인정되나 교원자격 취득을 위한 교직필수이수학점인 22학점에는 포함되지 않음

■ 2023학년도 사범대학 입학자부터 교원자격증 취득을 포기할 경우, "학교현장실습"교과를 이수하지 않고 졸업할 수 있다. 단, 교직 교양 2학점을 대체 이수하여야 한다. (*교육봉사는 대체불가)

■ 교직소양 '디지털교육' 교과목의 경우, 사범대학생은 2024학년도 입학자부터, 일반대 교직과정생은 2024학년도 교직이수 선발자부터 적용하여 필수 이수하여야 한다.

[별표 4] 서울캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
필수과목	평생교육개론	3	
	평생교육방법론	3	
	평생교육경영학	3	
	평생교육프로그램개발론	3	
	평생교육실습	3	
선택과목	성인학습및상담론	3	최소 1과목 이상
	기업교육론	3	최소 1과목 이상
	인적자원개발론	3	
	교육사회학	3	
	교육공학	3	
	총 이수학점		30학점

[별표 5] 세종캠퍼스 학과별 기본이수과목 교과목표

- 각 학과별로 7과목 2학점 이상 이수하여야 함

학과	표시과목	기본이수과목	비고
글로벌학부 (한국학전공)	국 어	(1)국어교과교육론, (2)한국어의이해, (2)한국어의뿌리와역사, (2)한국어의말소리, (3)한국문학의이해, (3)한국고전문학사, (4)한국현대사의이해, (4)한국현대소설의이해, (4)한국고전소설의이해, (5)한국대중문학의이해	(1)-(5)에서 각 과목 이상 포함하여 7 과목 2학점 이상 이수
글로벌학부 (중국학전공)	중국어	중국어교과교육론, 중국어번역연습, 중국고전문학사, 중국현대문학사, 중국어문장구조의이해및작성법입문, 중급중국어회화Ⅰ, 중급중국어문장구조의이해및작성법, 중국문화정보정독, 실용한문특강Ⅱ, 중국문화지리개설	
글로벌학부 (영미학전공)	영 어	영어교육학개론, 영어학개론, 실용영문법, (Social Issues in the English-speakingWorld, Community Development in the English-speakingWorld)중 택1, (영작문화화Ⅰ, 영작문화화Ⅱ)중 택1, 영문의이해, 영어음성학, 영미권생활의이해	
응용수리과학부 (데이터계산과학전공)	수 학	수학교과교육론, 복소수해석학및연습Ⅰ, (해석학및연습Ⅰ, 해석학및연습Ⅱ)중 택1, (선형대수학및연습Ⅰ, 선형대수학및연습Ⅱ)중 택1, 기하학및연습, 대수학과 응용및연습Ⅰ, 위상수학및연습Ⅰ, 확률론	

[별표 6] 세종캠퍼스 학과별 교과교육과목 교과목표

학과	교과교육론		논리및논술에관한과목		교재연구및지도법		계
	교과목	학점	교과목	학점	교과목	학점	
글로벌학부 (한국학전공)	국어교과교육론	3	논리및논술지도법	3	국어교재연구및지도법	2	8
글로벌학부 (영미학전공)	영어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
글로벌학부 (중국학전공)	중국어교과교육론	3	외국어논리및논술지도법	3	외국어교재연구및지도법	2	8
응용수리과학부 (데이터계산과학전공)	수학교과교육론	3	수학논리및논술지도법	3	수학교재연구및지도법	2	8

[별표 7] 세종캠퍼스 교직과목 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
교직이론	교육학개론	2	택 6과목 12학점 이상
	교육철학및교육사	2	
	교육과정	2	
	교육평가	2	
	교육방법및교육공학	2	
	교육심리	2	
	교육사회	2	
	교육행정및교육경영	2	
	생활지도 및 상담	2	
교직소양	특수교육학개론	2	6학점 필수 (*8학점 : 2024학년도 교직선발자부터 적용)
	교직실무	2	
	학교폭력예방및학생의이해	2	
	디지털교육*	2	
교육실습	학교현장실습	2	필수
	교육봉사활동	2	2학점 이상 (60시간 봉사활동)
총 이수학점		22학점 이상	

■ 교직소양 '디지털교육' 교과목의 경우, 일반대 교직과정생은 2024학년도 교직이수 선발자부터 적용하여 필수 이수 하여야 한다.

[별표 8] 세종캠퍼스 평생교육사2급 교육과정 교과목표

구분	교과목명	학점	비고
필수	평생교육개론	3	
	평생교육경영론	3	
	평생교육방법론	3	
	평생교육프로그램개발론	3	
	평생교육실습	3	
선택	성인학습및상담론	3	최소1과목이상
	청소년교육개론	3	
	노인교육론	3	
	여성교육론	3	
	지역사회교육론	3	최소1과목이상
	원격교육론	3	
	인적자원개발론	3	
	기업교육론	3	
총 이수학점		30학점	

4. 융합전공 교육과정 (2026년 3월 1일자)

[융합전공 개설 현황]

전공명	주관대학	참여학과	학위명	융합전공 이수과목 목록(페이지)
생태조경	생명과학대학	환경생태공학부, 식물자원경제학과, 건축학과, 디자인조형학부	조경학사	31
금융공학	정경대학	수학과, 경영학과, 경제학과, 통계학과, 산업경영공학부	금융공학사	32
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	가정교육과, 경영학과, 심리학부, 디자인조형학부, 미디어학부	문학사	33
공직과사회규범	정경대학	행정학과, 법학전문대학원*	공직과사회규범학사	35
PEP(Politics, Economics and Policy)	정경대학	정치외교학과, 경제학과, 행정학과, 통계학과, 경영학과	사회과학사	36
인문학과 정의	문과대학	국어국문학과, 영어영문학과, 철학과, 심리학부, 사회학과, 독어독문학과, 언어학과, 한국사학과, 사학과, 한문학과, 법학전문대학원*, 정치외교학과, 경제학과, 미디어학부, 불어불문학, 일어일문학과	사회인문학사	37
기후변화	생명과학대학	환경생태공학부, 식물자원경제학과, 지구환경과학과, 의학과, 국제학부	기후변화학사	38
뇌인지과학	정보대학	컴퓨터학과, 심리학부, 생명과학부, 환경생태공학부, 뇌공학과	공학사	39
공공거버넌스와 리더십	자유전공학부	법학전문대학원*, 행정학과, 경제학과	공공거버넌스학사	40
소프트웨어기술벤처	정보대학	컴퓨터학과, 전기전자공학부, 산업경영공학부, 법학전문대학원*, 경영학과	공학사	42
EML(Emerging Market&Latin America)	문과대학	서어서문학과, 경영학과, 국제학부, 사학과, 정치외교학과	라틴아메리카 지역학사	44
다문화한국어교육	사범대학	국어교육과, 가정교육과, 교육학과	문학사(다문화 한국어교육)	46
메디컬융합공학	KU-KIST 융합대학원	KU-KIST융합대학원, 생명공학과, 화공생명공학과, 신소재공학부, 기계공학과, 전기전자공학부, 바이오공학부	메디컬융합공학사	47
정보보호	정보대학	컴퓨터학과, 정보보호대학원, 수학과, 법학전문대학원*	공학사	48
GKS (Global Korean Studies)	국제대학	국제학부, 국어국문학과, 사회학과, 한국사학과, 경영학과, 미디어학부, 정치외교학과, 경제학과	한국학	49
LB&C(Language, Brain & Computer)	문과대학	국문학과, 영어영문학과, 심리학부, 컴퓨터학과	언어·뇌·컴퓨터학사	50
인문학과 문화산업	문과대학	한문, 국문, 한국사학, 독어독문, 중어중문, 노어노문, 일어일문, 서어서문, 언어, 심리, 사회학, 미디어, 디자인조형학부, 불어불문	문학사	51
GLEAC (Global Leader for East Asian Century)	문과대학	중어중문, 국문, 한문, 일어일문, 한국사학, 사학, 경영, 정치외교, 경제학과, 국제학부	동아시아지역학사	53
의료인문학	문과대학	영어영문학, 사학, 한국사학, 철학, 심리학부, 사회학, 법학전문대학원*, 정치외교, 의학과, 간호학, 생명과학, 보건정책관리학, 보건환경융합과학	의료보건인문학사	54
통일과국제평화	문과대학	한국사학, 사학, 독어독문학, 일어일문학, 불어불문학, 사회학, 국제학, 정치외교학, 경제학	국제평화학사	55
인공지능응용	정보대학	컴퓨터학과, 뇌공학과, 기계공학부, 바이오공학부, 산업경영공학부, 전기전자공학부	공학사	56
기술창업	공과대학	건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부, 신소재공학부, 전기전자공학부, 화공생명공학과, 건축학과, 경영학과, 컴퓨터학과	기술창업학사	57

전공명	주관대학	참여학과	학위명	융합전공 이수과목 목록(페이지)
미생물융합기술	생명과학대학	환경생태공학부, 생명과학부, 생명공학부, 건축사회환경공학부, 바이오시스템의공학부	미생물융합기술학사	58
에너지신산업	공과대학	융합에너지공학과, 기계공학부, 화공생명공학과, 건축사회환경공학부	에너지신산업학사	59
인문사회디지털콘텐츠	문과대학	철학과, 사회학과, 언어학과, 일어일문학과, 독문과, 한문학과, 컴퓨터학과, 국어국문학과, 경영학과, 한국사학과, 서어서문학과, 중어중문학과	디지털융합문학사	60
에코스마트시티	공과대학	건축사회환경공학부, 환경생태공학부	에코스마트시티학사	62
개인정보보호	스마트보안학부	스마트보안학부, 법학전문대학원*, 행정학과	개인정보보호학사	63
차세대반도체	공과대학	신소재공학부, 화공생명공학과, 전기전자공학부, 기계공학부, 물리학과	반도체공학사	64
기술·가정융합전공	사범대학	가정교육과, 건축사회환경공학부, 건축학과, 생명공학부	기술·가정교육학사	66
인공지능-데이터분석	과학기술대학	컴퓨터소프트웨어학과, 빅데이터사이언스학부	인공지능-데이터분석 융합공학사	67
자율주행시스템	과학기술대학	미래모빌리티학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 전자기계융합공학과, 전자및정보공학과	공학사	68
첨단반도체공정장비	과학기술대학	디스플레이반도체물리학과, 전자기계융합공학과, 전자및정보공학과, 지능형반도체공학과	공학사	69
스마트에코시티	과학기술대학	환경시스템공학과, 스마트도시학부, 전자및정보공학과, 응용수리과학부, 데이터계산전공, 빅데이터사이언스학과	공학사	70
식품인공지능	과학기술대학	식품생명공학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 빅데이터사이언스학부	공학사	71
모빌리티인공지능	과학기술대학	미래모빌리티학과, 컴퓨터소프트웨어학과	공학사	72
AI-디지털기반인문학	글로벌학부	영미학전공, 중국학전공, 컴퓨터소프트웨어학과, 빅데이터사이언스학부	문학사	73
AI-빅데이터경영	글로벌비즈니스 대학	글로벌경영전공, 빅데이터사이언스학부	경영학사	74
AI공공행정·사회데이터분석	공공정책대학	정부행정학부, 빅데이터사이언스학부, 공공사회학전공	AI공공행정·사회데이터분석학사	75
AI디지털문화유산	문화스포츠대학	문화유산학부, 빅데이터사이언스학부, 컴퓨터소프트웨어학과	디지털문화유산융합학사	76

* 융합전공 교과목 중 '법학' 관련 개설 교과목은 법학전문대학원에서 개설함

생태조경

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	LESF403	조경디자인스튜디오및실습	3(4)	LIET367	환경과디자인의이해및실습	3(4)
	LESF414	식재디자인스튜디오및실습	3(4)	LIET370	조경표현기법및실습	3(4)
	LIET219	환경조경학	3(3)	LIET374	조경계획및실습	3(4)
전공 선택	LESF315	조경시공관리학	3(3)	LIET414	생태조경설계및실습	3(4)
	LIET201	생태학	3(3)	LIET408	생태복원공학	3(3)
	LIET206	물환경학	3(3)	LIET490	환경법규	3(3)
	LIET235	환경GIS및실습	3(4)	LIET492	지역및도시계획학	3(3)
	LIET237	환경정보및계획학실습	3(4)	ARCH401	건축과행태	3(3)
	LIET313	환경정책학	3(3)	LESE302	환경경제학	3(3)
	LIET317	생태공학	3(3)	ARDE212	디자인표현기법	3(3)
	LIET349	환경영향평가	3(3)	ARDE229	기초정보디자인	3(4)
	LIET354	수서생태학	3(3)	ARDE313	디자인인간요소	3(3)
	LIET377	조경컴퓨터그래픽실습	3(4)	ARDE322	디자인방법론	3(3)
				ECOC424	기후변화적응그린인프라계획및 실습	3(4)

• 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점(전공필수 6과목 이수필수)으로 한다.
- 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시한다.

금융공학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	FNEG211	사회과학도를위한계량금융	3(3)	BUSS382	보험과위험관리	3(3)
	FNEG310	파생금융상품론	3(3)	BUSS415	위험관리	3(3)
	MATH211	해석학 I 및 연습	3(3)	ECON173	경제수학	3(3)
	MATH212	해석학 II 및 연습	3(3)	ECON174	경제의통계분석	3(3)
	MATH221	선형대수 I 및 연습	3(3)	ECON201	미시경제이론	3(3)
	MATH222	선형대수 II 및 연습	3(3)	ECON202	거시경제이론	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	ECON301	계량경제학 I	3(3)
	MATH315	복소해석학 I	3(3)	ECON302	계량경제학 II	3(3)
	MATH342	수치해석및연습	3(3)	ECON331	화폐금융론	3(3)
	MATH343	확률과통계및연습	3(3)	ECON335	국제금융론	3(3)
	MATH344	확률과정개론	3(3)	ECON354	재무경제학	3(3)
	MATH453	실해석학	3(3)	STAT180	통계계산소프트웨어	3(3)
	MATH481	편미분방정식및연습	3(3)	STAT221	확률론입문	3(3)
	MATH483	금융수학	3(3)	STAT232	수리통계학	3(3)
	MATH484	보험수학	3(3)	STAT342	회귀분석	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	STAT344	보험통계학	3(3)
	BUSS254	투자론	3(3)	STAT302	시계열 분석	3(3)
	BUSS344	국제금융론	3(3)	STAT401	다변량통계분석	3(3)
	BUSS384	기업재무	3(3)	STAT413	금융통계학	3(3)
	BUSS386	선물옵션	3(3)	IMEN216	OR-I 및실습	3(5)
	BUSS414	채권론	3(3)	IMEN319	OR-II 및실습	3(5)
	BUSS416	기업가치평가	3(3)	IMEN320	최적화응용	3(3)

• 교육과정 이수 규정

- 융합전공의 최소이수학점은 총 36학점으로 한다. (동일 학과의 전공과목은 12학점까지만 인정)

패션디자인 및 머천다이징

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARDE158	디자인론	3(3)	HEED174	패션소재	3(3)
	BUSS205	마케팅원론	3(3)			
전공 선택	ARDE117	미디어와예술언어	3(3)	FADM401	테크니컬디자인	3(3)
	ARDE158	디자인론	3(3)	FADM402	패션포트폴리오제작및현장연구	3(4)
	ARDE200	2D기초조형(기초조형Ⅰ)	3(4)	HEED233	의복구성의원리	3(4)
	ARDE212	디자인표현기법(영상Ⅰ)	3(3)	HEED234	교사를위한의류학및실습	3(4)
	ARDE225	디자인과발상	3(3)	HEED333	패션디자인및실습	3(4)
	ARDE235	종이&섬유	3(4)	HEED334	K-패션디자인및실습	3(4)
	ARDE291	회화STUDIOⅡ	3(4)	HEED339	글로벌복식문화사	3(3)
	ARDE270	기초디자인-2D	3(4)	HEED336	복식사회심리학	3(3)
	ARDE275	기초디자인-3D	3(4)	HEED217	패션산업과지속가능발전	3(3)
	ARDE288	기초매체연구	3(4)	HEED338	패션마케팅및머천다이징	3(3)
	ARDE313	디자인인간요소	3(3)	HEED417	글로벌패션비즈니스	3(3)
	ARDE314	디자인마케팅	3(3)	HEED421	패션사회적기업과창업	3(3)
	ARDE320	디자인사고	3(4)	HEED427	디지털패션의상창작	3(4)
	BUSS238	광고론	유사	HEED436	패션정보및상품기획	3(4)
	JMCO267	광고의 이해	3(3)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	BUSS252	마케팅조사론	3(3)	JMCO252	미디어 테크놀로지와 문화	3(3)
	BUSS342	소비자행동		JMCO266	설득커뮤니케이션	3(3)
	HEED223	소비자학	유사	JMCO360	대중문화연구	3(3)
	PSYC353	소비자광고심리학	3(3)	JMCO376	PR사례연구	3(3)
	JMCO268	소비자의 이해		PSYC202	심리학의기초Ⅱ	3(3)
	BUSS362	유통관리	3(3)	PSYC231	성격심리학	3(3)
	BUSS363	마케팅전략	3(3)	PSYC241	산업심리학	3(3)
	BUSS407	신상품개발과마케팅	3(3)	PSYC277	사회심리학	3(3)
	BUSS454	제품및브랜드관리	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	BUSS475	인터넷마케팅	3(3)	PSYC350	창의디자인	3(3)
	FADM303	패션저널리즘	3(3)	PSYC371	문화의형성과이해	3(3)
	FADM304	비주얼머천다이징	3(4)	PSYC472	소비자트렌드분석실습	3(3)
	FADM305	패션 액세서리 디자인	3(4)	COOP031	현장실습AⅠ	3

● 교육과정 이수 규정

- 1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
제1전공과 6학점까지 중복 인정 가능.
단, 참여 학과 중 가정교육과, 디자인조형학부, 경영학과에서 각 6학점 이상씩 이수하여야 한다(전공 필수 포함)
- 2) 전공필수: 3과목 (9학점)
 - 가) 글로벌비즈니스대학 융합경영학부 글로벌경영전공(변경 전: 경상대학 경영학부)과 디지털경영전공(변경 전: 경상대학 경영정보학과) 소속 학생들에 한하여 GLOB231 마케팅(구 교과목: EDBA231 마케팅원론)을 수강한 경우, 경영대학 BUSS205 마케팅 원론(전공필수)에 대한 대체수강을 인정받을 수 있다. 단, 이는 경영대학 경영학과에서 수강해야 하는 최소 6학점에는 포함되지 않는다.
 - 나) 2025학년도 1학기부터 전공 필수과목이 조형론(ARDE437)에서 디자인론(ARDE158)으로 변경됨
- 3) 전공선택
카테고리별 이수를 권장하며, 최소 27학점 이상 이수
 - ① 조형이론 3학점 이상
 - ② 조형실기 6학점 이상
 - ③ 소비자행동 6학점 이상
 - ④ 의류학 분야 6학점 이상
 - ⑤ 마케팅 분야 3학점 이상을 이수하는 것을 권장한다.
- 4) 포트폴리오
디자인 또는 머천다이징 포트폴리오를 제작하여 융합전공위원회가 구성한 3명 이상의 포트폴리오 심사위원회의 심사를 통과하여야 함(6월말 또는 12월말까지 융합전공 담당조교에게 제출)
- 5) 융합전공 교과목의 선수필수 교과목 목록

융합전공 교과목 목록	선수필수 교과목
BUSS238, BUSS252, BUSS342, BUSS362 BUSS363, BUSS407, BUSS454, BUSS475	BUSS205(마케팅원론)

- 6) 유사 교과목은 중복 이수할 수 없다.
- 7) 현장실습교과목은 최대 3학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 패션 디자인 및 머천다이징 융합전공 개설과목을 포함하여 최대 3학점까지 전공선택으로 인정함.
- 8) 공인영어(외국어) 성적 취득

학과	구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	IBT			
패션디자인 및 머천다이징		670	530	197	71	512	252	5.5

공직과 사회규범

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	ECON171	경제원론 I	3(3)	PAPP343	비교정부	3(3)
	ECON172	경제원론 II	3(3)	PAPP344	정부와시장	3(3)
	ECON201	미시경제이론 ECON171이수	3(3)	PAPP345	정부와시민사회	3(3)
	ECON202	거시경제이론 ECON172이수	3(3)	PAPP346	공공부문의경제적분석	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)	PAPP347	공공관리	3(3)
	JURA204	회사법	3(3)	PAPP350	도시계획론	3(3)
	JURA206	형사소송법	3(3)	PAPP351	정부부패	3(3)
	JURA241	헌법	3(3)	PAPP352	통치제도과정	3(3)
	JURA242	민법	3(3)	PAPP353	공공정책형성	3(3)
	JURA244	형법	3(3)	PAPP356	행정과리더십	3(3)
	JURA245	민사소송법	3(3)	PAPP357	환경정책	3(3)
	JURA249	국제법	3(3)	PAPP358	조직행태론	3(3)
	JURA301	상법	3(3)	PAPP369	지역개발론	3(3)
	PAPP151	행정학원론	3(3)	PAPP371	공공관리자를위한행정법 I	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP372	공공관리자를위한행정법 II	3(3)
	PAPP209	행정이론	3(3)	PAPP373	정책평가론	3(3)
	PAPP213	지방행정	3(3)	PAPP378	기계학습과행정혁신	3(3)
	PAPP233	인사행정	3(3)	PAPP380	사회정책	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP381	디지털기술과데이터기반정부	3(3)
	PAPP240	조직이론	3(3)	POLI231	국제정치론	3(3)
	PAPP242	행정통계분석	3(3)	POLI238	법과정치사상	3(3)
	PAPP245	국가디자인론	3(3)	POLI247	정치제도론	3(3)
	PAPP246	소수자정책	3(3)	POLI313	인권	3(3)
	PAPP247	행정의이해와 논리적사고	3(3)	POLI330	현대정치이론	3(3)
	PAPP314	과학기술정책	3(3)	POLI390	법과민주주의	3(3)
	PAPP330	정책기획론	3(3)			
	PAPP341	비교정책	3(3)			

• 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 함.
단, 전공선택 중 행정학과 과목으로 3학점 이상, 법학정치외교학과·경제학과 과목 3학점 이상 이수하여야함.
- 제1전공이 행정학과, 정치외교학과, 경제학과인 학생으로 공직과사회규범에서 요구하는 교과목을 이수한 경우, 6학점까지 중복 인정함.
- ECON201, ECON202을 이수할 경우, 선수필수로 ECON171, ECON172를 이수하여야 한다.

PEP(Politics, Economics and Policy)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECON171	경제원론I	3(3)	POL1234	비교정치개설	3(3)
	ECON172	경제원론II	3(3)	POL1238	법과정치사상	3(3)
	PAPP151	행정학원론	3(3)	STAT170	기초통계학	3(3)
	PAPP371	공공관리자를위한행정법I	3(3)			
전공 선택	POL1214	서양근대정치사상	3(3)	POL1338	국제정치경제론	3(3)
	POL1227	정당론	3(3)	POL1373	한국정치론	3(3)
	POL1231	국제정치론	3(3)	POL1386	법과정의	3(3)
	POL1244	국제법과국제정치	3(3)	POL1388	헌법과정치제도	3(3)
	POL1247	정치제도론	3(3)	POL1390	법과민주주의	3(3)
	POL1250	국제기구론	3(3)			
전공 선택	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP345	정부와시민사회	3(3)
	PAPP213	지방행정	3(3)	PAPP347	공공관리	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP355	도시관리와정책	3(3)
	PAPP319	복지정책	3(3)	PAPP372	공공관리자를위한행정법II	3(3)
	PAPP344	정부와시장	3(3)	PAPP373	정책평가론	3(3)
전공 선택	ECON201	미시경제이론	ECON171 3(3)	ECON336	국제무역론	3(3)
	ECON202	거시경제이론	ECON172 3(3)	ECON362	환경경제학	3(3)
	ECON240	산업조직론	3(3)	STAT243	사회과학을위한데이터과학	3(3)
	ECON244	노동시장론	3(3)	STAT311	통계조사론입문	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)	BUSS207	재무관리	3(3)
	ECON335	국제금융론	3(3)	BUSS313	국제경영론	3(3)

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 포함 36학점으로 한다.
- 교육과정을 전공필수영역, 정치영역, 행정영역, 경제·통계영역으로 나누고 전공필수영역에서 4개 이상 과목을 이수하여야 한다.
정치영역, 행정영역, 경제·통계영역에서는 각 영역별로 최대 3과목까지만 이수학점으로 인정 받을 수 있다.
- 제1전공이 정치외교, 경제, 통계, 행정 및 경영학과인 경우에 한해 제1전공 교과목과 6학점까지 중복 인정함.
- 졸업요구조건: 공인영어성적 제출 (기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	285~287	6.0	입학후취득

인문학과 정의

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOKA001	한국역사입문	3(3)	LALW112	갈등사회론	3(3)
	LALW103	응용논리학	3(3)	PHIL220	윤리학	3(3)
	LALW111	소통과언어	3(3)			
전공 선택 [가] 인간의 이해	ENGL419	영미문화과젠더	3(3)	JAPN403	재난과일본문화	3(3)
	ENGL426	영문학과법	3(3)	KORE201	한국문학의이해	3(3)
	FRAN224	프랑스학입문	3(3)	KORE426	한국어정책론	3(3)
	FRAN335	프랑스문학사 I	3(3)	LING321	화용론	3(3)
	GERM439	언어행위와사회제도	3(3)	LING472	사회언어학	3(3)
	GERM442	독일어권법문화의이해	3(3)	PSYC277	사회심리학	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	HOKA235	한국정치사	3(3)
	HOEW201	역사학개론	3(3)	SOCI207	현대사회학이론	3(3)
	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	SOCI464	법과사회	3(3)
	HOEW204	서양사입문	3(3)	SOCI465	정치사회학	3(3)
	HOKA301	한국사학사	3(3)	SOCI467	경제사회학	3(3)
	PHIL365	동양윤리와법사상	3(3)	HOKA236	한국경제사	3(3)
전공 선택 [나] 법의 이해	JURA204	회사법	3(3)	JURA249	국제법	3(3)
	JURA241	헌법	3(3)	JURA251	행정법	3(3)
	JURA242	민법	3(3)	JURA252	고용복지와법	3(3)
	JURA244	형법	3(3)	JURA256	법사상과법철학	3(3)
	JURA245	민사소송법	3(3)	JURA485	금융법	3(3)
	JURA206	형사소송법	3(3)	JURA301	상법	3(3)
전공 선택 [다] 사회의 이해	ECON171	경제원론 I	3(3)	JAPN410	일본전후처리문제	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	JMCO262	미디어와젠더	3(3)
	ECON172	경제원론 II	3(3)	JMCO444	미디어법과윤리	3(3)
	ECON366	법경제학	3(3)	JMCO452	미디어정책	3(3)
	COOP061	현장실습B1	6(0)	POL1238	법과정치사상	3(3)
	COOP062	현장실습B2	6(0)	POL1244	국제법과국제정치	3(3)
	SOCI233	사회조직론	3(3)	POL1247	정치제도론	3(3)
	SOCI246	젠더,국가와정책	3(3)	POL1313	인권	3(3)
	POL1390	법과민주주의	3(3)			

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 전공필수 과목으로 제시된 과목 가운데 6학점 이상을 이수해야 한다.
- 전공선택 과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족해야 한다.
 - 영역 <가>(인간의 이해)에서 12학점 이상을 이수
 - 영역 <나>(법의 이해)에서 9학점 이상을 이수
 - 영역 <다>(사회의 이해)에서 9학점 이상을 이수
- 제1전공자 중복인정(6학점까지)
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

기후변화

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	CCST301	기후변화과학	3(3)	LESE203	자원경제학	3(3)
	CCST401	기후변화경제학	3(3)	LESE221	보건경제학원론	3(3)
	DISS325	국제관계특강 I	3(3)	LESE302	환경경제학	3(3)
	DISS328	국제관계특강 II	3(3)	LESE321	에너지경제론	3(3)
	DISS428	에너지와국제관계	3(3)	LIET201	생태학	3(3)
	DISS429	환경과국제관계	3(3)	LIET222	환경화학	3(3)
	DISS472	자원과국제개발	3(3)	LIET232	환경생태학	3(3)
	DISS476	지속가능발전의주요이슈	3(3)	LIET313	환경정책학	3(3)
	EAES205	대기화학	3(4)	LIET349	환경영향평가	3(3)
	EAES208	해양환경학	3(3)	LIET235	환경GIS및실습	3(4)
	EAES407	지구원소순환	3(3)	LIET454	보전생물학	3(3)
	EAES417	지질방재공학	3(3)	LIET456	환경위해도평가	3(3)
	KHES215	환경보건학	3(3)	LIET490	환경법규	3(3)
				LIET378	환경원격탐사및실습	3(4)

• 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다(전공필수 6학점)
- 전공을 위한 선수과목은 두지 않는다.
- 기타 교육과정 운영은 생명과학대학 규정에 따른다.

뇌인지과학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BNCS301	뇌및인지과학개론	3(3)	COSE211	이산수학	3(3)
	BNCS303	뇌및의공학입문	3(3)	COSE215	계산이론	3(3)
	BNCS315	뇌인지과학실습	3(6)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
				PSYC423	주의와반응선택	3(3)
전공 선택	BNCS304	생명물리학	3(3)	BRI512	두뇌의이해	3(3)
	COSE213	자료구조	3(3)	LIBS315	생명과학실습Ⅶ(신경생물학)	2(4)
	COSE214	알고리즘	3(3)	LIBS357	생리학 I	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	LIBS441	신경생물학	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)	LIBS442	시스템신경과학	3(3)
	COSE362	기계학습	3(3)	PSYC216	학습심리학	3(3)
	COSE371	데이터베이스	3(3)	PSYC221	감각및지각심리학	3(3)
	COSE380	디지털신호처리	3(3)	PSYC225	인공지능의심리학	1.5(1.5)
	COSE382	확률및랜덤과정	3(3)	PSYC279	자연지능의계산신경과학	1.5(1.5)
	COSE385	신호 및 시스템	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	LIET151	화학의기초및연습 I	3(3)
	LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)	LIET152	화학의기초및연습 II	3(3)
	LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	LIET155	화학의기초실험 I	1(3)
	LIBS154	일반생물학실험 II	1(3)	LIET156	화학의기초실험 II	1(3)

• 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 최소 9학점, 전공선택 27학점, 총 36학점으로 한다.
단, 참여학과 대상자는 전공 선택 학점의 경우, 본 융합전공 교과목 중 본인 제전공이 아닌 타 영역에서 최소 18학점 이상을 이수하여야 한다.
- 참여학과 대상자는 제전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정한다.
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

공공거버넌스와 리더십

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	JURA241	헌법	3(3)	JURA244	형법	3(3)
	JURA242	민법	3(3)			
교양 선택 필수	HANM110	동양의지혜	3(3)	JURA105	규범적논증과추론	3(3)
	PHIL131	희랍어	3(3)	JURA106	디지털사회와법	3(3)
	HOEW132	라틴어	3(3)	JURA107	인공지능과법	3(3)
	핵심교양	법학관련 핵심교양	3(3)	JURA108	한국법 입문	3(3)
				JURA109	분석적 독해와 Legal Mind	3(3)
전공 선택 1영역	JURA204	회사법	3(3)	JURA301	상법	3(3)
	JURA206	형사소송법	3(3)	JURA304	보험·해상법	3(3)
	JURA238	기본권론	3(3)	JURA330	경제법	3(3)
	JURA245	민사소송법	3(3)	JURA333	가족과 법	3(3)
	JURA249	국제법	3(3)	JURA356	지적재산권법개론	3(3)
	JURA251	행정법	3(3)	JURA420	국제거래법	3(3)
	JURA252	고용복지와법	3(3)	JURA424	조세법	3(3)
	JURA256	법사상과법철학	3(3)	JURA485	금융법	3(3)
전공 선택 2영역	PAPP151	행정학원론	3(3)	PAPP353	공공정책형성	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP354	정부관료제	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP356	행정과리더십	3(3)
	PAPP240	조직이론	3(3)	PAPP362	위험사회와정책	3(3)
	PAPP241	공공철학과윤리	3(3)	PAPP366	정책분석및평가	3(3)
	PAPP250	공공행정과민주적거버넌스	3(3)	PAPP369	지역개발론	3(3)
	PAPP314	과학기술정책	3(3)	PAPP379	공공부문의양적분석	3(3)
	PAPP338	복지국가론	3(3)	PAPP381	디지털기술과데이터기반정부	3(3)
	PAPP344	정부와시장	3(3)			
전공 선택 3영역	ECON171	경제원론 I	3(3)	ECON333	재정학	3(3)
	ECON172	경제원론 II	3(3)	ECON335	국제금융론	3(3)
	ECON173	경제수학	3(3)	ECON336	국제무역론	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	ECON339	경제발전론	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	ECON356	경제정책	3(3)
	ECON240	산업조직론	3(3)	ECON361	도시공공경제학	3(3)
	ECON329	한국경제사	3(3)	ECON434	한국경제론	3(3)
	ECON331	화폐금융론	3(3)	ECON376	정치와경제	3(3)

● 교육과정 이수 규정

- 1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점: 36학점
- 2) 필수영역(법학) 3개 과목(민법, 헌법, 형법)을 모두 이수(총 9학점)해야 하고, 교양 선택필수 과목 중 희랍어, 동양의 지혜, 규범적 논증과추론, 디지털사회와법, 인공지능과법, 한국법 입문, 분석적 독해와 Legal Mind 중에서 1과목(총 3학점) 이상 선택하여 이수해야 함.
다만 법학전문대학원 교원이 강의하는 학부대학 개설과목인 법학 관련 핵심교양은 교양선택 과목을 대체할 수 있음.
- 3) 전공선택 영역에서 24학점(8과목) 이상을 이수해야함.
다만, 전공선택 1영역(법학), 전공선택 2영역(행정학), 전공선택 3영역(경제학)의 각 영역에서 각각 최소한 6학점(2과목) 이상을 이수해야 함.
- 4) 전공을 위한 선수과목 혹은 별도의 요건은 없음.
- 5) 기존 개설된 교과목은 대체 인정 가능한 유사과목으로서 기존 학번에도 소급 적용되고, 신규 교과목도 기존 이수자들에게 소급 인정됨.
- 6) 자유전공학부 '공공거버넌스와리더십' 융합전공의 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 7) 졸업요구조건 : 공인영어성적 제출(기준은 아래 표 참조)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
750	560	220	80	620	285	6.0	입학 후 취득

소프트웨어기술벤처

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	COSE213	자료구조	택1 3(3)	COSE352	소프트웨어공학	3(3)
	IMEN224	자료구조및알고리즘		COSE389	기업가정신과리더쉽	3(3)
	KECE208	데이터구조및알고리즘		COSE394	창의적소프트웨어창업방법론	3(3)
전공 선택	COSE211	이산수학	3(3)	COSE322	시스템프로그래밍	3(3)
	KECE445	데이터베이스	3(3)	COSE331	컴퓨터그래픽스	3(3)
	COSE321	컴퓨터시스템설계	3(3)	COSE354	정보보호	3(3)
	COSE341	운영체제	유사 3(3)	COSE361	인공지능	3(3)
	KECE340			COSE362	기계학습	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	COSE401	현장실습및창업실습 I	3(0)
	COSE480	산학캡스톤디자인	유사 3(6)	COSE405	컴퓨터하드웨어	3(6)
	KECE403	종합설계 I		COSE416	인공지능과자율주행자동차	3(3)
	KECE404	종합설계 II		COSE421	임베디드시스템	3(3)
	COSE382	확률및랜덤과정	유사 3(3)	COSE423	블록체인화입문	3(3)
	IMEN213	수리통계및실습		COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	3(3)
	KECE209	확률및랜덤프로세스		COSE434	게임프로그래밍	3(3)
	COSE215	계산이론	3(3)	COSE436	인터랙티브시각화	3(3)
	COSE221	논리설계	유사 3(3)	COSE441	인터넷프로토콜	3(3)
	KECE207	디지털시스템	3(3)	COSE457	실전SW프로젝트	3(6)
	COSE222	컴퓨터구조	3(3)	COSE461	자연어처리	3(3)
	COSE281	공학수학	유사 3(3)	COSE474	딥러닝	3(3)
	KECE231	공학수학 I	3(3)	COSE475	고급딥러닝	3(3)
	COSE242	데이터통신	유사 3(3)	COSE490	전산학특강	3(3)
	KECE316	데이터네트워크	3(3)	COSE471	데이터과학	3(3)
	COSE312	컴파일러	유사 3(3)	COSE485	정보이론과추론학습	3(3)
	KECE456	코드및시스템최적화	3(3)	COSE212	프로그래밍언어	3(3)
	COSE342	컴퓨터네트워크	유사 3(3)	COSE455	스타트업프로젝트관리	3(3)
	KECE449	컴퓨터네트워크	3(3)	SPGE220	스타트업CampusCEO2.0 I	3(3)
				SPGE221	스타트업CampusCEO2.0 II	3(3)

※ 'BUSS213 중급회계 I'을 융합전공 선택으로 이수하고자 하는 학생은 이수 전 'BUSS152 회계학원리'를 선수과목으로 반드시 이수 완료하여야 하며, 'BUSS152 회계학원리'는 본 융합전공학점으로 인정하지 않음.

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	COSE283	회로이론	유사 3(3)	BUSS211	오퍼레이션관리	3(3)
	KECE211	전기회로		BUSS213	중급회계 I	3(3)
	COSE444	클라우드컴퓨팅	3(3)	BUSS215	경영정보시스템	3(3)
	IMEN214	응용통계및실습	3(5)	BUSS259	벤처경영	3(3)
	IMEN223	경영과학개론	3(3)	BUSS307	플랫폼비즈니스모델과디지털대전환	3(3)
	IMEN216	OR-I 및 실습	3(5)	BUSS311	조직행동론	3(3)
	IMEN219	휴먼인터페이스	3(5)	BUSS313	국제경영론	3(3)
	IMEN315	인간공학	3(5)	BUSS335	IT 기반비즈니스모델	3(3)
	IMEN319	OR-II 및실습	3(5)	BUSS402	경영전략	3(3)
	IMEN324	시뮬레이션및실습	3(5)	JUR A204	회사법	3(3)
	IMEN357	최적화이론	3(4)	JUR A356	지적재산권법개론	3(3)
	IMEN358	품질공학	3(3)	STEP420	현장실습V	3(0)
	BUSS205	마케팅원론	3(3)	STEP421	현장실습VI	6(0)
				STEP422	현장실습VII	9(0)
				STEP423	현장실습VIII	12(0)
전공 인정	DATA301	데이터실험설계및분석	3(3)	DATA407	데이터과학응용I	3(3)
	DATA302	기초컴퓨터비전이론및응용	3(3)	DATA409	데이터과학응용II	3(3)
	DATA303	고급기계학습	3(3)	DATA410	데이터과학응용III	3(3)
	DATA304	빅데이터분석	3(3)	DATA412	데이터과학응용IV	3(3)
	DATA306	디자인사고	3(3)	DATA421	졸업프로젝트(캡스톤디자인)I	3(6)
	DATA401	데이터시각화	3(3)	DATA422	졸업프로젝트(캡스톤디자인)II	3(6)
	DATA403	강화학습	3(3)			

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 12학점, 전공선택 30학점, 총 42학점으로 한다.
- 기타 교육과정 운영과 관련된 규정은 별도로 제시하고, 학사운영은 내규에 준한다.
- 유사 교과목은 중복 이수할 수 없다.
- 참여학과 대상자는 제 1전공에서 이수한 교과목 중 12학점까지 중복 인정한다.
- 현장실습교과목은 최대 18학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)은 인정하지 않는다.

EML(Emerging Market & Latin America)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택 [개]	EMLA214	기초스페인어	3(3)	SPAN351	스페인어번역및통역	3(3)
	SPAN211	중급스페인어연습 I	2(3)	SPAN357	스페인어구조의이해	3(3)
	SPAN212	중급스페인어연습 II	2(3)	SPAN373	라틴아메리카사상사	3(3)
	SPAN216	고급스페인어회화	2(3)	SPAN386	스페인어음성·음운론	3(3)
	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)	SPAN474	라틴아메리카문화이론연구	3(3)
	SPAN303	스페인어원어민계통론	3(3)	SPAN475	스페인어통사·의미·화용론	3(3)
	SPAN315	라틴아메리카문화사	3(3)	SPAN458	스페인어자연어맞춤성데이터처리	3(3)
문화 언어	DISS122	국제관계원론	3(3)	SPAN221	브라질사회의이해	3(3)
	DISS140	세계화의이해	3(3)	SPAN337	라틴아메리카식민지시대연구	3(3)
	DISS223	국제기구론	3(3)	SPAN338	스페인·라틴아메리카정치와사회변동	3(3)
	DISS251	국제법	3(3)	SPAN356	스페인어권사회의이해	3(3)
	HOEW468	라틴아메리카근현대사	3(3)	SPAN455	라틴아메리카조사방법론	3(3)
	POLI234	비교정치개설	3(3)	SPAN479	라틴아메리카인디오세계연구	3(3)
	SPAN387	스페인어권사회의통계적분석	3(3)			
전공 선택 [내]	BUSS204	세계경제와기업	3(3)	SPAN313	서중남미지역학 I	3(3)
	BUSS313	국제경영론	3(3)	SPAN314	서중남미지역학 II	3(3)
	BUSS355	노사관계론	3(3)	SPAN339	스페인·라틴아메리카경제와사회발전	3(3)
	BUSS402	경영전략	3(3)	SPAN481	라틴아메리카국제관계	3(3)
	EMLA212	라틴아메리카기업경영	3(3)	EMLA314	글로벌 마케팅 전략과 라틴아메리카	3(3)
	SPAN480	라틴아메리카개발협력	3(3)	COOP031	현장실습A1	6(0)
	POLI338	국제정치경제론	3(3)	COOP032	현장실습A2	6(0)
경제·경 영·기업 문화	POLI338	국제정치경제론	3(3)			
	SPAN457	라틴아메리카 데이터과학의 이해	3(3)			
전공 선택 [라]	EMLA218	SDGs와 라틴아메리카	3(3)	EMLA313	라틴아메리카발전전략의이해	3(3)
	EMLA219	브라질사회의 갈등과 통합	3(3)	SPAN388	스페인어권사회의통합과어어정책	3(3)
	SPAN483	라틴아메리카 생태문명과 사회 갈등	3(3)			
사회 갈등 및 통합						

● 교육과정 이수 규정

본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.

- 2024년 1학기부터 과정 이수를 시작하는 학생들부터 필수과목 지정을 해제한다.
- 전공필수 과목 이수 의무가 없는 학생들은 EML 개설과목 5개(총 6개 개설과목 중 <EMLA214 기초스페인어> 제외) 중 3개 과목을 이수해야 한다.
- 2024년 1학기 이전에 과정 이수를 시작한 학생들 중, 기존 필수 교과목 3개를 듣지 못한 학생들은 다음의 과목을 대체 과목으로 지정한다.

- EMLA212 라틴아메리카의 기업경영 - 존속
- EMLA217 라틴아메리카의경제 - <EMLA218 SDGs와라틴아메리카>로 대체
- EMLA311 라틴아메리카외국제투자 - <EMLA313 라틴아메리카발전전략의이해>로 대체
- 전공선택 과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족해야 한다.
 - 영역 <가> (문화언어)에서 3학점 이상을 이수
 - 영역 <나> (정치역사사회)에서 3학점 이상을 이수
 - 영역 <다> (경제 경영 기업문화)에서 3학점 이상을 이수
- 제1전공자 중복인정(6학점까지)
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

다문화한국어교육

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MUKE201	한국어교육개론	3(3)	MUKE301	한국어교재및지도법	3(3)
전공 선택	EDUC220	교수학습이론(영강)	3(3)	KLLE206	시교육론	3(3)
	EDUC221	교육과정	3(3)	KLLE209	독서교육론	3(3)
	EDUC224	교육평가	3(3)	KLLE214	국어통사론	3(3)
	EDUC340	교육사회학	3(3)	KLLE215	국어음운론	3(3)
	EDUC343	다문화교육개론	3(3)	KLLE250	작문교육론	3(3)
	EDUC350	교사론	3(3)	KLLE255	국어교과교육론	3(3)
	EDUC364	생활지도와상담의실제	3(3)	KLLE311	중등문법교육론	3(3)
	HEED178	아동발달(영강)	3(3)	KLLE312	고전문학사	3(3)
	HEED213	청년발달	3(3)	KLLE313	국어형태론	3(3)
	HEED312	성인발달과노화	3(3)	KLLE314	국어의미론	3(3)
	HEED315	아동상담	3(4)	KLLE355	고전문학교육론	3(3)
	HEED332	전생애발달세미나	3(3)	KLLE359	화법교육론	3(3)
	HEED412	아동복지	3(3)	KLLE405	문법과국어생활	3(3)
	KLLE104	국어학의이해	3(3)	KLLE407	현대문학사	3(3)
	KLLE201	한국문학의이해	3(3)	KLLE409	현대문학교육론	3(3)
	KLLE205	소설교육론	3(3)	SEDU408	학교현장실습	2(2)

- 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 총 36학점으로 한다.(전공필수 6학점)
- 선택과목은 국어교육과 교과목 6학점 이상, 교육학과 교과목 3학점 이상, 가정교육과 교과목 3학점 이상을 이수하여야 한다.
- 각 학과의 과목은 총 6학점까지 중복인정 받을 수 있다.

메디컬융합공학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KMCE101	미래의학	2(2)	KKS519	융합과학기술및창업산업학콜로퀴움 I	1(2)
	KMCE102	융합과제설계: 기초	3(4)	KKS551	나노바이오기술개론	3(3)
	KKS501	융합과학기술개론	3(3)			
전공 선택	KMSE301	전자및반도체재료공학	3(3)	EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(3)
	KMSE212	바이오재료개론	3(3)	KECE211	전기회로	3(3)
	KMSE416	나노소재	3(3)	KECE206	전자기학	3(3)
	KMSE316	고체물리	3(3)	KMCE104	융합과제설계:심화	3(6)
	BMED334	의학물리	3(3)	LIBS150	생명과학	3(3)
	BMED301	생화학	3(3)	MECH215	공업수학 I	3(3)
	BMED307	생체전달시스템	3(3)	MECH216	공업수학 II	3(3)
	BMED311	생체신호처리	3(3)	MECH431	생체공학	3(3)
	BMED312	생체정보계측	3(3)	MECH436	응용유체역학	3(3)
	BMED403	바이오포토닉스	3(3)	ENGY206	에너지화학	3(3)
	BMED404	신경및뇌공학	3(3)	ENGY208	융합생명공학	3(3)
	BMED422	바이오인공장기	3(3)	ENGY313	에너지반도체공정	3(3)
	CHBE321	생물공정공학	3(3)	ENGY420	에너지생화학	3(3)
	CHBE418	나노화학공학	3(3)	COOP***	현장실습	3
	CHEM157	일반화학	2(3)			

• 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점: 전공필수(12학점)와 전공선택(24학점)을 포함하여 총 36학점
- 전공선택 이수시 제1전공 교과목은 최대 12학점까지만 인정함
- 융합전공으로 이수한 교과목은 제1전공 교과목과 중복인정하지 않음, 다만, 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 6학점까지 제1전공 교과목과 중복 인정 할 수 있음.
<https://kukistschool.korea.ac.kr/main/main.html> 학부>메디컬융합공학 교육과정에서 세부사항을 확인할 수 있음.
- 현장실습교과목은 최대 3학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 3학점까지 전공으로 인정함

정보보호

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	COSE215	계산이론	3(3)	COSE222	컴퓨터구조	3(3)
	COSE341	운영체제	3(3)	ISEC303	역공학기법	택1 3(3)
	SMRT222	현대암호학	3(3)	SMRT344	역공학	3(4)
	COSE312	컴파일러	3(3)	ISEC302	기초해킹실습	3(6)
	COSE322	시스템프로그래밍	3(3)	ISEC304	시큐어코딩	택1 3(6)
	COSE342	컴퓨터네트워크	3(3)	SMRT242	시큐어코딩	3(4)
	COSE352	소프트웨어공학	3(3)	JURA356	지적재산권법개론	3(3)
	COSE401	현장실습및창업실습 I	3(0)	SMRT323	컴퓨터시스템보안	3(4)
	COSE441	인터넷프로토콜	3(3)	SMRT334	위험관리	3(3)
	COSE451	소프트웨어보안	3(3)	SMRT433	빅데이터응용보안	3(3)
	COSE480	산학캡스톤디자인	3(6)	SMRT461	사이버기술과법	3(3)
	MATH343	확률과통계및연습	3(3)	SMRT468	스타트업창업방법론	3(3)
	COSE354	정보보호	3(3)	SPGE220	스타트업CampusCEO2.0 I	3(3)
	SMRT111	C언어및실습	3(4)	SPGE221	스타트업CampusCEO2.0 II	3(3)
	SMRT221	암호수학	3(3)	SMRT303	디지털포렌식개론	3(4)
	SMRT226	해킹개론	3(4)			
	SMRT301	인공지능보안 I	3(3)			

• 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공선택 36학점으로 한다.
- 참여학과 대상자는 제 1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정한다.
- 현장실습교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 전공으로 12학점까지 인정한다.

GKS(Global Korean Studies)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GLKS201	서울의이해	3(3)	DISS241	현대한국	3(3)
	GLKS206	세계속의한국문화	3(3)	BUSS164	경영과사회	3(3)
	GLKS207	한국경영의이해	3(3)	JMCO257	한국의문화와미디어	3(3)
	GLKS208	한국사회의이해	3(3)	KORE201	한국문학의이해	3(3)
	GLKS209	한국사상의이해	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
	GLKS301	국제개발협력	3(3)	HOKA005	한국사입문	3(3)
	GLKS401	GKS융합전공 진로세미나	2(2)			
전공 선택	BUSS320	아시아관점에서의 한국경영과관리	3(3)	KORE223	현대소설론	3(3)
	BUSS325	Korean Business & Management in the Global Context	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
	DISS140	세계화의이해	3(3)	KORE309	한국한문학개론	3(3)
	DISS210	세계화와한국경제	3(3)	KORE317	외국어로서의한국어교육	3(3)
	DISS232	국제경영윤리	3(3)	KORE410	고전소설강독	3(3)
	DISS282	한국외교정책로궤	3(3)	POLI211	한국정치사상	3(3)
	DISS312	세계화와경제개발	3(3)	POLI221	동북아국제관계론	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	POLI231	국제정치론	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	POLI250	국제기구론	3(3)
	ECON332	한국현대경제사	3(3)	SOCI273	북한사회의이해	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	SOCI347	한국의사회와문화	3(3)
	ECON389	한국과아시아경제의성장과과제	3(3)	SOCI464	법과사회	3(3)
	ECON434	한국경제론	3(3)	SOCI482	국제지역사학연구	3(3)
	JMCO203	미디어학입문	3(3)	SOCI493	국제이주와다문화사회	3(3)
	JMCO272	방송론(방송영화론 유사)	3(3)	GKSS101	글로벌한국학입문	3(3)
	JMCO273	영화론	3(3)	GKSS102	세계정치속의한국	3(3)
	JMCO360	대중문화연구	3(3)	GKSS201	세계경제속의한국	3(3)
	JMCO385	미디어비평	3(3)	GKSS202	글로벌한국학강독	3(3)
	JMCO387	영상이론	3(3)	GKSS208	한국학데이터사이언스입문	3(3)
	HOKA004	Introduction to Korean & East Asian History	3(3)	GKSS212	동아시아의도시화	3(3)
	HOKA358	한국생활사	3(3)	GKSS302	글로벌한국학강독 II	3(3)
	KORE213	현대문학사	3(3)	GKSS305	한국사회의쟁점	3(3)
	KORE215	고전문학사	3(3)	GKSS309	글로벌한국학특강	3(3)
	KORE216	한국한문학강독	3(3)	GKSS401	글로벌한국학세미나 I	3(3)
				GKSS405	한국경제의쟁점	3(3)

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 9학점, 전공선택 27학점으로 한다(총 36학점)
- 전공필수 과목을 12학점 이상 취득한 경우, 필수 9학점을 제외한 초과 취득학점은 전공선택으로 인정할 수 있다.
- 제미전공이 국어국문, 한국사, 사회, 정치외교, 경제, 국제학부, 미디어학부, 경영학과 및 글로벌한국융합학부인 경우에 한해 제미전공 교과목이 본 융합전공 교과목과 중복되는 경우, 6학점까지 중복 인정한다.
- 본 융합전공은 외국인 재학생에 한하여 지원 가능하다.

LB&C(Language, Brain & Computer)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	LBNC201	언어, 뇌, 컴퓨터의 이해	3(3)			
전공 선택 [가] 언어의 이해	ENGL211	영어학개론	3(3)	ENGL423	심리언어학	3(3)
	ENGL218	응용언어학개론	3(3)	KORE208	한국어정보처리	3(3)
	ENGL238	영어음성학	3(3)	KORE230	한국어학의 이해	3(3)
	ENGL390	영어음운론	3(3)	KORE231	한국어음운의 이해	3(3)
	ENGL398	영어습득론	3(3)	KORE420	한국어음성학	3(3)
	ENGL399	영어학연구	3(3)	KORE427	응용한국어학	3(3)
	ENGL425	응용언어학특수과제	3(3)	ENGL437	영어음성학응용	3(3)
전공 선택 [나] 뇌의 이해	PSYC201	심리학의 기초 I	3(3)	PSYC321	인지심리학	3(3)
	PSYC202	심리학의 기초 II	3(3)	PSYC326	언어심리학	3(3)
	PSYC221	감각 및 지각 심리학	3(3)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
	PSYC224	기억 심리학	3(3)	PSYC439	사회신경과학	3(3)
전공 선택 [다] 컴퓨터 의 이해	COSE211	이산수학	3(3)	COSE362	기계학습	3(3)
	COSE212	프로그래밍 언어	3(3)	COSE380	디지털 신호 처리	3(3)
	COSE213	자료구조	3(3)	COSE461	자연어 처리	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)	COSE471	데이터 과학	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	COOP061	현장실습B1	6(0)
	COSE361	인공지능	3(3)	COOP062	현장실습B2	6(0)
	COSE371	데이터베이스	3(3)			

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 전공필수 과목 3학점(언어, 뇌, 컴퓨터의 이해)을 반드시 이수하여야 한다.
- 선택과목의 균형적 이수를 위하여 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <가> “언어의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <나> “뇌의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <다> “컴퓨터의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
- 제1전공 교과목과 중복인정(6학점까지)
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

인문학과 문화산업

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HMC1300	인문학과문화산업	3(3)	HMC1301	문화산업전문가특강	3(3)
전공 선택 [가] 인문학 적 기반	CHIN394	인물로보는중국문화	3(3)	JAPN331	일본근현대문학과영상문화	3(3)
	CHIN397	중국인문지리	3(3)	KORE211	현대화곡론	3(3)
	GERM323	독일어권문화와예술	3(3)	KORE224	전통연희론	3(3)
	GERM325	독일문학과미디어	3(3)	KORE307	현대극작가론	3(3)
	HANM253	한자의이해	3(3)	LING221	기호학	3(3)
	HANM255	사기열전의역사와인물	3(3)	LING372	시각기호학	3(3)
	HANM256	삼국유사와한국고대문화	3(3)	LING421	언어와미디어	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	LING475	언어와시각예술	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	RUSS490	러시아예술과문화산업	3(3)
	HANM461	한국한문학작가론	3(3)	SPAN312	스페인문화사	3(3)
	HOKA343	박물관과문화콘텐츠	3(3)	SPAN315	라틴아메리카문화사	3(3)
	HOKA358	한국생활사	3(3)	FRAN234	프랑스역사와문화의이해	3(3)
	HOKA445	영상과역사학	3(3)	FRAN352	프랑스어권언어와문화	3(3)
	JAPN235	일본전통극의이해	3(3)			
전공 선택 [나] 사회 과학적 시야	GERM222	광고로읽는독일문화	3(3)	SOCI233	사회조직론	3(3)
	GERM226	독일의대중문화	3(3)	SOCI282	사회혁신과창의성	3(3)
	JMCO252	미디어테크놀로지와문화	3(3)	SOCI291	사회학적상상력	3(3)
	JMCO259	다문화사회와미디어	3(3)	SOCI299	대중문화론	3(3)
	JMCO262	미디어와젠더	3(3)	SOCI361	영상사회학	3(3)
	PSYC231	성격심리학	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
	PSYC241	산업심리학	3(3)	SOCI467	경제사회학	3(3)
	PSYC370	자기와정체성	1.5(1.5)	SOCI486	조직과환경	3(3)
	PSYC371	문화의형성과이해	1.5(1.5)	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)
	PSYC372	문화의적응과교류	1.5(1.5)	SPAN336	스페인사회와영화	3(3)
전공 선택 [다] 미디어 예술 소양	ARDE235	종이 & 섬유	3(4)	JMCO203	미디어학입문	3(3)
	ARDE368	뉴미디어아트	3(4)	JMCO272	방송론	3(3)
	CHIN383	중국의공연예술	3(3)	JMCO273	영화론	3(3)
	CHIN485	중국문학과영상문화	3(3)	JMCO360	대중문화연구	3(3)
	GERM339	독일문화산업	3(3)	JMCO385	미디어비평	3(3)
	HOKA468	한국예술사	3(3)	JMCO387	영상이론	3(3)
	JAPN309	일본미디어와문화콘텐츠	3(3)	RUSS361	러시아예술-문학과영화	3(3)
	FRAN359	프랑스문화산업	3(3)	RUSS334	러시아드라마와공연예술	3(3)
	KORE305	소설창작연습	3(3)	HMC1303	한국문화와한류	3(3)
	HMC1302	콘텐츠산업의비교문화론	3(3)	FRAN353	프랑스회곡과시나리오	3(3)
	KORE406	희곡창작연습	3(3)	COOP092	현장실습C2	9(0)
	COOP091	현장실습C1	9(0)			

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 전공필수 과목(인문학과문화산업, 문화산업전문기특강) 6학점을 반드시 이수하여야 한다.
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <가> “인문학적 기반” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <나> “사회과학적 시야” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <다> “미디어예술 소양” 영역에서 6학점 이상을 이수
- 제1전공 교과목과 중복인정(6학점까지)
- 2019학년도 2학기 교과개편 사항은 전체 학년에 일괄 적용한다.
 - ‘삭제’ 과목은 2019학년도 1학기까지 기 이수자에 한하여 ‘전공선택’으로 인정
 - ‘추가’ 과목은 2019학년도 2학기 이전 기 이수자에 대해서도 ‘전공선택’으로 인정
 - ‘영역 변경’ 과목은 2019학년도 1학기까지 기 이수한 경우, 원하는 자에 한하여 ‘전공선택’
- 가 영역 / 다 영역 중에서 선택 가능
- 현장실습교과목은 최대 9학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 9학점까지 전공으로 인정함

GLEAC(Global Leader for East Asian Century)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GLEA201	동아시아학의이해	3(3)	GLEA202	동아시아시대의리더십	3(3)
	GLEA302	동아시아지역학의이론과사례	3(3)			
전공 선택 [가]	CHIN223	중국고전문학사 I	3(3)	HANM464	한국한문학과동아시아문학	3(3)
	CHIN329	중국고전시가 I	3(3)	JAPN102	일본문화의이해	3(3)
	GLEA301	동아시아비교문학	3(3)	KORE201	한국문학의이해	3(3)
언어 문학의 이해	HANM253	한자의이해	3(3)	KORE216	한국한문학강독	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
전공 선택 [나]	CHIN397	중국인문지리	3(3)	HOEW458	동아시아사세미나	3(3)
	CHIN485	중국문화과영상문화	3(3)	HOKA004	Introduction Korea and East Asian History	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	JAPN215	일본언어문화의세계	3(3)
	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	JAPN254	일본회화의문화학	3(3)
	HOEW409	동아시아현대사	3(3)			
전공 선택 [다]	BUSS322	지역연구(일본)	3(3)	ECON351	중국경제론	3(3)
	CHIN241	현대중국사회의이해	3(3)	ECON389	한국과아시아경제의성장과과제	3(3)
	DISS243	동아시아지역입문	3(3)	ECON435	동아시아경제사	3(3)
	DISS358	전후일본과동아시아	3(3)	JAPN306	일본직업과사회상	3(3)
	DISS433	동아시아학특강 I	3(3)	POLI221	동북아국제관계론	3(3)
지역 사회의 이해	COOP061	현장실습B1	6(0)	POLI252	중국정치론	3(3)
	COOP062	현장실습B2	6(0)	POLI355	동아시아정치론	3(3)

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다.
- 전공필수 2과목(6학점)을 반드시 이수하여야 한다.
- 전공필수 3개 교과목 중 2개 교과목만 이수하도록 하고, 전공필수 2개 초과하여 수강한 교과목은 전공선택 (다)영역으로 인정한다.
- 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <가> “언어문학의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <나> “역사문화의 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <다> “지역사회의 이해” 영역에서 9학점 이상을 이수
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

의료인문학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MHUM201	의료인문학입문	3(3)	MHUM202	의료인문학특수과제	3(3)
전공 선택 [가]	ENGL211	영어학개론	3(3)	PSYC236	심리검사	3(3)
	ENGL336	현대영국소설	3(3)	PSYC339	빈곤의심리학	3(3)
	ENGL419	영미문화과젠더	3(3)	SOCI240	사회심리학	3(3)
	ENGL426	영문학과법	3(3)	SOCI264	복지사회학	3(3)
	HOEW201	역사학개론	3(3)	SOCI352	생애과정의사회학	3(3)
	HOKA001	한국역사입문	3(3)	SOCI375	건강과의료의사회학	3(3)
	HOKA358	한국생활사	3(3)	SOCI398	젠더와사회	3(3)
	PSYC201	심리학의기초 I	3(3)	SOCI468	노년사회학	3(3)
인문 사회 과학 기반	PSYC202	심리학의기초 II	3(3)	SOCI481	몸과섹슈얼리티	3(3)
	KHES213	산업보건학	3(3)	LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)
	KHES215	환경보건학	3(3)	NRSG156	인간심리와행동	2(2)
	KHES233	의학용어	3(3)	NRSG159	건강의사소통	2(2)
	KHES234	공중보건학	3(3)	NSRG161	인간성장과발달	2(2)
	KHPM202	역학개론	3(3)	NRSG217	간호학개론	1(1)
	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	NRSG220	건강과식이	2(2)
	JURA241	헌법	3(3)	PHIL391	사회철학	3(3)
전공 선택 [나]	JURA242	민법	3(3)	PHIL394	응용윤리학	3(3)
	JURA244	형법	3(3)	POLI152	정치학의기본탐구	3(3)
	JURA251	행정법	3(3)	POLI239	의회와입법과정	3(3)
	JURA252	고용복지와법	3(3)	POLI313	인권	3(3)
	JURA256	법사상과법철학	3(3)	POLI220	시민정치론	3(3)
	NRSG254	생명윤리	1(1)	COOP061	현장실습B1	6(0)
	PHIL220	윤리학	3(3)	COOP062	현장실습B2	6(0)
	PHIL353	철학적인간학	3(3)			
윤리 와 법 행정 이해						

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 전공필수 과목(의료인문학입문, 의료인문학특수과제) 6학점을 반드시 이수하여야 한다.
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <가> “인문사회과학 기반” 영역에서 6학점 이상을 이수
 - <나> “의학, 생명과학, 보건의료 지식” 영역에서 9학점 이상을 이수*
 - <다> “윤리와 법행정 이해” 영역에서 6학점 이상을 이수
- *의학과 PMED162 의과학입문 II의 경우 <나>영역에서 1과목 이상 이수 후 수강 가능
- 제1전공과 6학점까지 중복인정 (2023학년도 1학기 신입자부터 해당)
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

통일과 국제평화

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	UNIP201	통일과국제평화입문	3(3)	UNIP202	통일과국제평화특강	3(3)
전공 선택 [가]	ENGL424	문화이론연구	3(3)	LING421	언어와미디어	3(3)
	HOEW308	동아시아근대사	3(3)	PHIL386	정치철학강의	3(3)
	HOEW315	서양최근세사	3(3)	SOCI207	현대사회학이론	3(3)
	HOEW409	동아시아현대사	3(3)	SOCI246	젠더, 국가와정책	3(3)
	HOEW420	중국혁명과중국공산당	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
역사 인문 이해	HOKA234	한국현대사	3(3)	SOCI465	정치사회학	3(3)
	HOKA308	한국국제관계사	3(3)	PSYC371	문화의형성과이해	1.5(1.5)
	HOKA344	북한사특강	3(3)	PSYC372	문화의적응과교류	1.5(1.5)
전공 선택 [나]	CHIN241	현대중국사회와의이해	3(3)	JAPN361	트랜스아시아한일이문화 커뮤니케이션	3(3)
	FRAN352	프랑스어권언어와문화	3(3)	JAPN427	일본의문화유산과권력	3(3)
	FRAN450	국제관계프랑스어	3(3)	KORE320	북한의한국어학	3(3)
	GERM344	한독문화간커뮤니케이션	3(3)	SOCI273	북한사회의이해	3(3)
	GERM452	독일사회와다문화주의	3(3)	SOCI347	한국의사회와문화	3(3)
문화 소통 이해	GERM461	통일전후의독일문화	3(3)	SOCI493	국제이주와다문화사회	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)
전공 선택 [다]	DISS122	국제관계원론	3(3)	POLI231	국제정치론	3(3)
	DISS221	국제협상론	3(3)	POLI317	동남아시아정치론	3(3)
	DISS222	전쟁과평화	3(3)	POLI322	북한정치론	3(3)
	DISS223	국제기구론	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
	GKSS214	한국과국제법	3(3)	RUSS377	러시아정치와국제관계	3(3)
국제 관계 이해	DISS337	NGO와국제거버넌스	3(3)	SOCI482	국제지역사회연구	3(3)
	DISS338	세계화와인권	3(3)	SPAN313	서중남미지역학 I	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	SPAN314	서중남미지역학 II	3(3)
	GERM335	독일어권정치경제개관	3(3)	UNIP303	한·독통일아카데미	3(4)
	JAPN256	현대일본의국제관계	3(3)	COOP061	현장실습B1	6(0)
	POLI221	동북아국제관계론	3(3)	COOP062	현장실습B2	6(0)

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 전공필수 과목 6학점을 반드시 이수하여야 한다.
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - 영역 <가> (역사인문 이해)에서 9학점 이상을 이수
 - 영역 <나> (문화소통 이해)에서 9학점 이상을 이수
 - 영역 <다> (국제관계 이해)에서 9학점 이상을 이수
- 제1전공 교과목과 중복인정 (6학점까지)
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

인공지능융합

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	COSE213	자료구조	3(3)	COSE362	기계학습	3(3)
전공 선택	BNCS301	뇌및인지과학개론	3(3)	IMEN151	선형대수	3(4)
	BNCS303	뇌및의공학입문	3(3)	KECE470	패턴인식	3(3)
	BNCS304	생명물리학	3(3)	KECE471	컴퓨터비전	3(3)
	BMED311	생체신호처리	3(3)	MECH457	수치해석	3(3)
	BMED318	의학영상처리	3(3)	MECH483	로봇공학	3(3)
	COSE281	공학수학	3(3)	AICE301	인공지능과윤리	3(3)
	COSE361	인공지능	3(3)	AICE401	인공지능응용과이해	3(3)
	COSE382	확률및랜덤과정	택1	COSE416	인공지능과자율주행자동차	3(3)
	KECE209	확률및랜덤프로세스	3(3)	COSE214	알고리즘	3(3)
	COSE461	자연어처리	3(3)	COSE423	블록체인입문	3(3)
	COSE474	딥러닝	3(3)			
	COSE485	정보이론과추론학습	3(3)			
전공 인정	DATA303	고급기계학습	3(3)	STAT302	시계열분석	3(3)
	DATA304	빅데이터분석	3(3)	STAT342	회귀분석	3(3)
	DATA403	강화학습	3(3)	STAT404	베이지스통계입문	3(3)
				STAT407	인과추론	3(3)

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 전공필수 6학점, 전공선택 30학점, 총 36학점으로 한다. 단, 참여학과 대상자는 이수 학점의 경우, 본 융합전공 교과목 중 본인 제1전공이 아닌 타 전공에서 최소 18학점 이상을 이수하여야 한다.
- 참여학과 대상자는 제1전공에서 이수한 교과목 중 6학점까지 중복 인정한다.
- 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 인정한다.

기술창업

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPGE220	스타트업CampusCEO2.0(Ⅰ)	3(3)	TEEN306	기술창업전략	3(3)
	SPGE221	스타트업CampusCEO2.0(Ⅱ)	3(3)	TEEN303	혁신성장창업트렌드	3(3)
	TEEN311	창업현장실습Ⅰ	3(0)	TEEN312	창업현장실습Ⅱ	6(0)
	TEEN313	창업활동실습Ⅰ	3(0)	TEEN314	창업활동실습Ⅱ	6(0)
전공 선택	TEEN330	스타트업유니콘비즈니스 모델과사례연구	3(3)	BUSS409	소셜벤처창업	3(3)
	IMENI53	투자경제성분석	3(3)	BUSS410	기술혁신관리(성공적 Entrepreneurship의 기초)	3(3)
	IMEN213	수리통계및실습	3(5)	ACEE123	건축시스템의이해	3(3)
	KMSE201	물리화학Ⅰ	3(3)	ACEE261	초고층공학	3(3)
	KMSE204	재료전자기물성	3(3)	ACEE282	건축설계Ⅰ	3(4)
	KMSE203	재료구조물성	3(3)	ACEE228	구조역학Ⅰ	3(4)
	CHBE317	지식경영Ⅰ	2(2)	EGRN322	창업과경영을위한공학기술경향	3(3)
	CHBE402	에너지공학	3(3)	EGRN400	공학도를 위한 기업가정신	3(3)
	CHBE413	의생명화학공학	3(3)	EGRN154	지속가능발전을위한 기술경영	3(3)
	CHBE418	나노화학공학	3(3)	MECH209	기계제작법및실습	3(4)
	ARCHI03	기초설계Ⅰ	3(5)	MECH300	창의적기계설계: 캠퍼스디자인	3(4)
	ARCHI01	건축학개론	3(3)	MECH471	종합설계	3(3)
	ARCH414	건축설비시스템	3(3)	MECH210	전산기어용기계제도	2(3)
	ARCH339	건축환경계획	3(3)	MECH328	기계요소설계	3(3)
	COSE389	기업가정신과리더쉽	3(3)	SMRT468	스타트업창업방법론	3(3)
	KECE207	디지털시스템	3(3)	COLA403	인문학과스타트업	3(3)
	KECE480	로봇공학개론	3(3)	JMCO451	미디어서비스개발과창업	3(3)
	BUSSI65	창업가의마인드셋	3(3)	ENGY105	융합에너지공학진로탐구및창업	3(3)
	BUSS259	벤처경영	3(3)	ENGY203	지속가능한에너지	3(3)
	BUSS306	전략적기술사업화	3(3)	ENGY403	그린비즈니스와창업	3(3)
	BUSS356	혁신과전략	3(3)	ENGY404	에너지기술특허와표준화	3(3)
	BUSS397	벤처투자운용론	3(3)			

• 교육과정 이수 규정

- 1) 본 기술창업전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 교과목 목록에 기술된 전공필수 과목 중 9학점 이상, 12학점 이하를 이수하여야 한다.
- 3) 융합전공의 이수과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 아니한다. 다만, 융합전공 이수학점 중 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 4) 전공을 위한 선수과목 혹은 요건 (자격증 등): 없음.
- 5) 전공 이수 승인을 위한 특별한 요건 (어학 점수, 자격증, 현장 실습 등): 없음.
- 6) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정: 현장실습교과목은 최대 18학점까지 전공으로 인정함.

미생물융합기술

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택 <1> 영역	MICT201	미생물생지화학	3(3)	GEST136	미생물과 미래융합기술	3(3)
	LIBT276	미생물생리학	3(3)	LIST204	미생물학 II	3(3)
	LIET430	미생물생태학	3(3)	LIST303	유전학 I	3(3)
	BSMS304	세균학	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	LIST203	미생물학 I	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
전공 선택 <2> 영역	LIET225	환경미생물학	3(3)	LIET382	응용미생물학 및 실험	3(4)
	LIET241	바이오매스이용학	3(3)	LIBT377	합성생물학	3(3)
	LIET324	자원순환공학	3(3)	LIBT389	극지생명공학	3(3)
	LIET338	생물재료화학	3(3)	ACEE219	환경화학	3(3)
전공 선택 <3> 영역	LIBT371	미생물생명공학 I	3(3)	LIBT308	질병미생물학	3(3)
	LIBT474	바이오매스및바이오에너지공학	3(3)	ACEE252	건설재료 및 실험	3(4)
	LIBT475	산업미생물학	3(3)	ACEE290	신재생에너지기초	3(3)

• 교육과정 이수 규정

- 1) 융합전공학생의 최소이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
- 2) 융합전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공, 핵심교양 교과목과 중복인정하지 않지만, 30학점을 초과하는 과목에 대하여 중복 인정된다.
- 3) 선택과목 중 미생물 융합기술의 기초가 되는 아래 2과목의 수강을 권장한다.
MICT201 미생물생지화학
GEST136 미생물과미래융합기술
- 4) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - ① “기초미생물의 이해” 영역에서 15학점 이상 이수
 - ② “응용미생물의 이해” 영역에서 12학점 이상 이수
 - ③ “융합미생물의 이해” 영역에서 9학점 이상 이수

에너지산업

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	NEIK211	신에너지공학개론	3(3)			
전공 선택 [기초]	NEIK101	에너지산업세미나1	1(1)	-	파이썬프로그래밍입문	3(3)
	-	에너지산업세미나2	1(1)	NEIK100	에너지산업머신러닝개론	3(3)
	-	에너지와지속가능 경영의기초	1(1)	-	AI와에너지산업	3(3)
	-	에너지와지식재산라이센싱	3(3)	-	스마트에너지와지속가능미래	3(3)
전공 선택 [초급]	NEIK212	재생에너지공학개론	3(3)	-	전기에너지개론	3(3)
	NEIK213	수소연료전지개론	3(3)	NEIK241	에너지와기술의경제학	3(3)
	-	에너지저장공학개론	3(3)	NEIK242	에너지환경기술	3(3)
	-	에너지소재개론	3(3)	NEIK243	에너지와기후변화	3(3)
	-	전기화학에너지장치론및실험	3(3)	-	에너지산업캡스톤디자인1	3(3)
	-	원자력발전공학개론	3(3)	-	수소에너지개론	3(3)
	-	탄소중립과ESG	3(3)			
전공 선택 [중급]	-	에너지반응공학	3(3)	-	차세대전력전자및전기기기	3(3)
	-	에너지생산소재공학	3(3)	NEIK332	화학적에너지수송	3(3)
	-	바이오폐기물에너지공학	3(3)	-	AI기반에너지관리	3(3)
	NEIK321	에너지저장소재설계	3(3)	-	에너지빅데이터분석	3(3)
	-	거대에너지저장	3(3)	NEIK342	에너지기후변화정책	3(3)
	-	제로에너지시스템	3(3)	-	AI기반에너지안전공학	3(3)
	-	이산화탄소포집활용저장	3(3)	-	광전에너지변환소자	3(3)
전공 선택 [고급]	NEIK411	태양에너지공학	3(4)	NEIK424	열에너지변환공학	3(3)
	-	지열에너지공학	3(3)	-	무선에너지전달	3(3)
	-	풍력에너지공학	3(3)	-	AI기반시스템최적화	3(3)
	-	수소에너지공학	3(3)	-	스마트그리드	3(3)
	-	전기차배터리공학	3(3)	-	에너지사업타당성평가	3(3)
	NEIK422	차세대에너지저장변환공학	3(4)	-	에너지산업이슈연구	3(3)
	-	수소생산과연료전지응용	3(3)	-	플라즈마에너지공학	3(3)
	NEIK443	에너지산업캡스톤디자인2	3(3)	-	수소에너지실험	3(3)
	-	에너지자원순환공학	3(3)			

● 교육과정 이수 규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점으로 한다(전공필수 3학점 포함).
- 전공선택 과목 이수는 [중급] 또는 [고급] 영역에서 18학점 이상을 이수해야 한다.
- 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 전공선택[기초] 영역은 최대 9학점까지만 인정한다.
- 본 융합전공 총 이수학점 중 1/2 이상은 본교에서 취득해야 한다.
- 현장실습교과목은 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작) 6학점까지 전공으로 인정한다.

* 본 교육과정은 혁신융합대학사업 교육과정이므로, 학수번호가 표기된 교과목만 본교 개설됨. 학수번호 없는 교과목은 타대학 학점교류를 통해 이수(세부적인 사항은 에너지산업 혁신융합대학사업단에 문의)

인문사회디지털콘텐츠

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HUSS001	디지털기술시대인간가치에 대한문학적감수성과상상	3(3)	JUR A106	디지털사회와법	3(3)
	HUSS002	디지털기술사회상상력	3(3)	-	정보윤리와다양성.평등.포용(DEI)	3(3)
	HUSS003	디지털환경과윤리적문제	3(3)	- (LING304)	디지털시대의언어와언어학 (언어자료와컴퓨터)	3(3)
전공 선택 [가] 디지털 기술 활용	HUSS201	디지털문화산업과공공성	3(3)	HUSS302 (HOKA242)	고전데이터처리와비판적시리터러 시 (한국사와 데이터과학 II)	3(3)
	HUSS202	인문사회데이터처리를위한 교과규레이션	1(1)	SOCI321	데이터사이언스의 사회학	3(3)
	-	디지털기술과정보디자인	3(3)	COLA173	디지털인문학응용	3(3)
	-	디지털규레이션구축론	3(3)	-	디지털스토리텔링	3(3)
	-	영상콘텐츠제작세미나	3(3)	-	지역재생을위한웹수사학	3(3)
	-	디지털사회에서문학과인간관계	3(3)	-	디지털헬스커뮤니케이션	3(3)
	-	언어커뮤니케이션선장애분석을 위한파이썬프로그래밍	3(3)	- (LING405) SOCI300	인공지능과자연언어처리개론 (언어와 컴퓨터 I) 컴퓨터이셔널 사회학 입문	3(3) 3(3)
	-	AI기반빅데이터분석을통한 지역재생정보활용	3(3)	SPAN343	스페인어, 텍스트 그리고 기술	3(3)
	HUSS207	AI-Digital 콘텐츠와 문화분석	3(3)	(JAPN133)	디지털인문학으로 보는 일본문화와 사회	3(3)
	HUSS208	디지털 인문학의 실제:문학-역사 데이터의 수집과 분석	3(3)			
전공 선택 [나] 문제 해결	HUSS004	HUSS 아카데미	1(1)	-	말장애진단과치료를위한음성 프로그래밍	3(3)
	HUSS005	인공지능 시대의 언어학입문	3(3)			
	- (KORE324)	고전문학의디지털방법론 (디지털인문학과고전문학)	3(3)			
	-	언어데이터사회	3(3)	- (CHIN233)	한일문화교류와콘텐츠활용 중국뉴미디어문화 I	3(3) 3(3)
	-	지역사탐과디지털재생	3(3)	(CHIN234)	중국뉴미디어문화 II	3(3)
	-	디지털시대의광고언어와커뮤 니케이션	3(3)	-	디지털기술기반교육문제연구	3(3)
	-	디지털시대의광고언어와커뮤 니케이션	3(3)	-	디지털협오와일본학	3(3)
	-	HGIS(역사지리정보시스템)활 용연습	3(3)	(JAPN269)	디지털과 일본근현대문학 문화 I	3(3)
	-	인공지능과인간의마음	3(3)	(JAPN356)	디지털과 일본근현대문학 문화 II	3(3)
	-	지역재생과문화유산콘텐츠	3(3)	(JAPN465)	AI와 한일번역	3(3)
	-			-	지역시각문화와지탈디자인	3(3)
	-			-	머신러닝과음성장애진단예측	3(3)
	-			-	디지털콘텐츠기획	3(3)
	-			SPAN406	디지털 시대의 스페인어 화용론	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
	-	HGIS(역사지리정보시스템)응용	3(3)	HUSS402	스타트업과디지털융합	3(3)
	-	디지털커뮤니케이션분석과언어변화	3(3)	HUSS403	현장실습 I	3(3)
	HUSS301	인공지능·리얼테크와법	3(3)	HUSS404	현장실습 II	6(6)
	HUSS303	기술적복제가능성시대의인공 지능문학과 미디어	3(3)	HUSS405	현장실습 III	9(9)
	HUSS304	창업과 혁신	3(3)	HUSS406	현장실습 IV	12(12)
	HUSS305	비즈니스 플래닝	3(3)	HUSS407	스타트업 성장 전략	3(3)
	-	디지털기술사회인간의심리와행동	3(3)	HUSS408	스타트업 실전 프로젝트	3(3)
	-	지역재생과디지털문화기획	3(3)	HUSS409	지산학 리더십 아카데미	1(1)
	-	중국고전을활용한콘텐츠개발	3(3)		지산학 리더십	

● 교육과정 이수 규정

- 1) 본 융합전공의 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 전공필수 3과목(9학점)을 반드시 이수하여야 한다.
- 3) 전공필수 3과목(9학점)을 초과하여 이수하는 경우 전공선택 학점으로 인정한다.
- 4) 선택과목 이수는 아래의 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.

[가] “디지털 기술 활용” 영역에서 12학점 이상을 이수

[나] “문제해결형” 영역에서 12학점 이상을 이수

※ 택 1과목은 융합전공 내에서 학점 중복인정 불가

* 본 교육과정은 융합인재대학사업 교육과정이므로, 학수번호가 표기된 교과목만 본교 개설됨. 학수번호 없는 교과목은 태대 학 학점교류를 통해 이수(세부적인 사항은 인문사회디지털 융합인재사업단에 문의)

에코스마트시티

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECOC226	환경공학개론	3(3)	LIET201	생태학	3(3)
전공 선택	GEST157	영화속환경과학	3(3)		기계학습의이해	2(2)
	LIET237	환경정보및계획학실습	3(4)		ESG와환경기술	2(2)
	LIET232	환경생태학	3(3)		환경경영과정정보관리	3(3)
	LIET235	환경GIS및실습	3(4)		지구환경과학	3(3)
	CCST301	기후변화과학	3(3)	BDSC401	딥러닝이론	3(3)
	ECOC385	기후변화생물다양성PBL1	3(4)	ENVE253	인간과자연의지속가능한융합	3(3)
	ECOC386	기후변화생물다양성PBL2	3(4)	SMECI01	오염방자관리PBL1	3(4)
	ECOC431	유역물순환캡스톤디자인	3(3)	SMEC204	데이터시각화와분석	3(3)
	LIET414	생태조경설계및실습	3(4)	SMEC209	물순환정보활용문제해결	3(3)
	ACEE405	스마트시티물순환네트워크	3(3)	SMEC404	지속가능물순환ESG실습	3(4)
	ACEE407	환경모델링및시스템해석	3(3)	SMEC207	에코업화학	3(3)
	ACEE484	물환경문제해결을위한마인러닝	3(3)	SMEC208	기후변화대응에코업기초실험	3(4)
	ECOC423	기업과환경	3(3)		에코고도수처리	3(3)
	ECOC424	기후변화적응그린인프라계획및 실습	3(4)		수질관리	3(3)
	ECOC211	에코업 CO-WEEK 아카데미 I	1(1)		에코환경모델링및실습	3(4)
	ECOC311	에코업 CO-WEEK 아카데미 II	1(1)		지속가능물보존PBL2	3(5)
	LIET324	자원순환공학	3(3)		공간정보프로젝트	3(3)
	LIET395	유역환경관리및실습	3(4)		에너지신기술	3(3)
	ECOC411	에코업현장실습 I	3(4)		에코업기초회로실습	3(3)
	ECOC412	에코업현장실습 II	3(4)		에코업드론융합하천설계	3(3)
	SMEC006	에코업글로벌현장학습 I	3(4)			
	SMEC007	에코업글로벌현장학습 II	3(4)			

● 교육과정 이수규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 전공필수 6학점을 반드시 이수하여야 한다.
- 에코업 혁신 융합대학 마이크로디그리를 1개 이상 이수하여야 한다.
- 본 교육과정은 2025학년도 1학기 융합전공 진입 시점 기준으로 적용한다.

*본 융합전공의 교육과정은 에코업혁신융합대학사업단에서 운영/관리하여 참여대학 간 교육과정 논의에 따라 변동사항이 발생할 수 있음.

*학수번호가 표기된 교과목만 본교에 개설되며, 학수번호 없는 교과목은 타대학 학점교류를 통해 이수(세부적인 사항은 에코업혁신융합대학사업단 문의)

*서울 소속 학생만 신청 가능하며, 세종 소속 학생은 스마트에코시티 융합전공으로 신청 가능

*GEST157영화속환경과학은 핵심교양으로 중복인정 불가함.

개인정보보호

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DTPR301	개인정보보호법	3(3)	DTPR403	개인정보보호인증평가	3(3)
	DTPR402	개인정보보호실무	3(3)	SMRT463	개인정보보호	3(3)
전공 선택	CYDF153	과목14	3(3)	JURA106	디지털사회와법	3(3)
	CYDF216	과목25	3(3)	JURA150	법학통론	3(3)
	SMRT101	스마트보안개론	3(3)	JURA241	헌법	3(3)
	SMRT226	해킹개론	3(4)	JURA242	민법	3(3)
	SMRT242	시큐어코딩	3(4)	JURA244	형법	3(3)
	SMRT262	사이버윤리	3(3)	JURA251	행정법	3(3)
	SMRT301	인공지능보안	3(3)	JURA330	경제법	3(3)
	SMRT302	데이터보안	3(3)	JURA356	지적재산권법	3(3)
	SMRT323	컴퓨터시스템보안	3(4)	PAPP203	정책학	3(3)
	SMRT324	컴퓨터네트워크보안	3(3)	PAPP314	과학기술정책	3(3)
	SMRT334	위험관리	3(3)	PAPP330	정책기획론	3(3)
	SMRT338	개인정보비식별화개론	3(3)	PAPP344	정부와시장	3(3)
	SMRT433	빅데이터응용보안	3(3)	PAPP368	정보관리와전자정부	3(3)
	SMRT461	사이버기술과법	3(3)	PAPP371	공공관리자를위한행정법 I	3(3)
	SMRT468	스타트업창업방법론	3(3)	PAPP381	디지털기술과데이터기반정부	3(3)
	SMRT481	현장실습 I	3(3)	COSE341	운영체제	3(3)
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)	COSE451	소프트웨어보안	3(3)
	STAT402	데이터마이닝입문	3(3)	BUSS236	ESG경영	3(3)
				BUSS307	플랫폼비즈니스모델과디지털대전환	3(3)

• 교육과정 이수규정

- 1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 전공필수 12학점, 전공선택 24학점으로 한다(총 36학점).
- 3) 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 4) 기타 교육과정 운영과 관련된 규정: 현장실습교과목은 최대 3학점까지 전공으로 인정한다.

차세대반도체

이수 구분	학수 번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공필수	KISE302	시반도체개론	3(3)			
전공선택 (공동운영)	KISE301	반도체공정실습	3(4)	-	진공장비실습	3(3)
				-	반도체머신러닝	3(3)
전공선택 (산학협력)	KISE407	PBL 산학프로젝트1	3(4)	KISE408	PBL 산학프로젝트2	3(4)
	KISE409	차세대반도체콜로키움1	3(3)	KISE410	차세대반도체콜로키움2	3(3)
전공선택 (소자트랙)	KISE404	고급시반도체소자	3(3)	PHYS466	인공지능물리학	3(3)
	KECE462	ASIC 설계	3(3)			
전공선택 (공정트랙)	KISE402	고급시반도체공정및응용	3(4)	KECE496	디지털집적회로	3(3)
	KECE493	반도체프로세스	3(3)			
전공선택 (소재트랙)	KISE304	시반도체신소재개론	3(3)	KECE415	나노전자공학	3(3)
	KMSE312	반도체재료	3(3)			
전공선택 (패키징트랙)	KISE306	반도체패키징1	3(3)	KISE406	반도체패키징2	3(3)
전공 선택	KMSE201	물리화학1	3(3)	PHYS203	전자물리학및실험	3(5)
	KMSE202	물리화학2	3(3)	PHYS224	전자기학1	3(3)
	KMSE203	재료구조물성	3(3)	PHYS331	전자기학2	3(3)
	KMSE205	공학수학1	3(3)	PHYS361	양자역학1	3(3)
	KMSE206	공학수학2	3(3)	PHYS362	양자역학2	3(3)
	KMSE207	세라믹재료개론	3(3)	PHYS462	원자물리학	3(3)
	KMSE210	유기재료개론	3(3)	PHYS463	양자정보물리학	3(3)
	KMSE213	반응속도론	3(3)	PHYS481	광학	3(3)
	KMSE215	유기재료화학	3(3)	PHYS482	고체물리학	3(3)
	KMSE301	전자및반도체재료공학	3(3)	KECE206	전자기학	3(3)
	KMSE303	재료열역학	3(3)	KECE212	물성전자공학	3(3)
	KMSE306	상평형론	3(3)	KECE231	공학수학1	3(3)
	KMSE308	열전달 및 확산	3(3)	KECE232	공학수학2	3(3)
	KMSE309	X-선 결정학	3(3)	KECE301	전자회로1	3(3)
	KMSE314	박막공학	3(3)	KECE302	전자회로2	3(3)
	KMSE316	고체물리	3(3)	KECE303	전자회로설계및실험1	1(3)
	KMSE405	반도체공정	3(3)	KECE304	전자회로설계및실험2	1(3)
	KMSE407	광소재및소자	3(3)	KECE331	반도체공학1	3(3)
	KMSE410	전자재료응용물성	3(3)	KECE334	반도체공학2	3(3)
	KMSE412	디스플레이소재및공정	3(3)	KECE463	VLSI설계및실험	3(4)
	KMSE416	나노소재	3(3)	KECE414	정보기억소자	3(3)
	KMSE417	융합기술및신소재응용	3(3)	MECH201	열역학1	3(3)

이수 구분	학수 번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	MECH222	열역학2	3(3)	MECH482	나노공학입문	3(3)
	MECH204	유체역학I	3(3)	CHBE226	공학수학2	3(3)
	MECH323	유체역학II	3(3)	CHBE342	화공재료과학	3(3)
	MECH215	공업수학I	3(3)	CHBE319	양자및표면화학	3(3)
	MECH216	공업수학2	3(3)	CHBE320	공정제어	3(3)
	MECH386	전기전자공학개론	3(3)	CHBE308	반도체화학공정	3(3)
	MECH457	수치해석	3(3)	CHBE417	공정및제품설계	3(3)

● 교육과정 이수규정

- 1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 전공필수 1과목(3학점)을 반드시 이수하여야 한다.
- 3) 전공선택(공동운영) 과목 중 1과목을 반드시 이수하여야 한다.
- 4) 전공선택(신학협력) 과목 중 2과목을 반드시 이수하여야 한다.
(단, 1과 2는 단순 개설학기 구분으로 중복이수 불가함)
- 5) 전공선택 과목 이수는 아래의 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - 가) "소자트랙"영역에서 3학점 이상을 이수
 - 나) "공정트랙"영역에서 3학점 이상을 이수
 - 다) "소재트랙"영역에서 3학점 이상을 이수
 - 라) "패키징트랙"영역에서 3학점 이상을 이수
- 6) 제 1전공 교과목과 중복인정 (6학점까지)

※ 본 교육과정은 차세대시반도체특성화대학지원사업 교육과정이므로 학수번호가 표기된 교과목만 본교 개설됨. 학수번호가 없는 교과목은 타대학 학점교류를 통해 이수
(세부적인 사항은 차세대시반도체특성화대학지원사업단에 문의)

기술·가정교육

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	THEE301	기술교육론	3(3)	THEE402	수송기술	3(3)
	THEE401	제조기술및실습	3(4)			
택1 건설	ACEE102	건축사회환경공학의미래	3(3)	ARCH108	지속가능한건축과도시	3(3)
	ACEE123	건축시스템의이해	3(3)	ARCH101	건축학개론	3(3)
	ACEE328	건설공학의통계적해석	3(4)	ARCH404	한국건축사	3(3)
	ARCH224	건축시설계획	3(3)	ARCH327	건축시공학	3(3)
	ARCH326	근대건축사	3(3)			
택1 통신	COSE101	컴퓨터프로그래밍I	3(3)	COSE222	컴퓨터구조	3(3)
	COSE102	컴퓨터프로그래밍II	3(3)	AICE301	인공지능과 윤리	3(3)
	COSE214	알고리즘	3(3)			
택1 생명	LIBT201	생명공학개론	3(3)	LIBT439	동물생명공학세미나	
	LIBT215	동물생리학	3(3)	LIBT243	식물생리학	3(3)
	LIBT307	발생공학	3(3)	LIBT245	식물생명공학	3(3)
선택	ACEE290	신재생에너지기초	3(3)	EGRN150	공업역학	3(3)
가정 교육	HEED176	식품과학의이해	3(3)	HEED213	청년발달	3(3)
	HEED234	교사를위한의류학및실습	3(4)	HEED321	가정경영학의이해	3(3)
	HEED342	주거학	3(3)	HEED373	가정과 문화	3(3)

● 교육과정 이수규정

- 1) 졸업을 위한 총 이수학점은 36학점임, 단, 제1전공(가정교육과)에서 이수한 학점에 대하여 4학점까지 중복 인정 가능함
- 2) 필수과목은 3과목(기술교육론, 제조 기술, 수송 기술)이며, 선택과목 중 건축 기술 분야 1과목, 정보통신 기술분야 1과목, 생명 기술 분야 1과목을 반드시 이수해야 함. (기본이수과목 21학점 이수)
- 3) 기술·가정 교사자격증을 위해서는 전공(기술·가정교육융합전공 32학점 + 가정교육전공 18학점 총 50학점) 외에도, 교직이론(12학점 이상) 및 교직소양(6(8)학점 이상), 교육실습(4학점 이상)을 이수하여야 한다.
- 4) 기술·가정 교사자격증을 위해서는 제1전공 학생들은 반드시 2학년 시기에 기술·가정교육융합전공을 신청해야 한다.

* 기술·가정교육융합전공은 가정교육과 소속 2학년 학생만 신청 가능

인공지능·데이터분석

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DCSS302	인공지능개론	3(3)	BDSC302	머신러닝	3(3)
	DCSS207	컴퓨팅사고	3(3)	BDSC414	인터랙티브데이터사이언스캡스톤디자인	3(3)
전공 선택 <1>영역	DCSS101	컴퓨터언어	3(4)	DCSS327	딥러닝입문	3(3)
	DCSS165	파이썬	3(3)	BDSC152	통계학입문	3(3)
	DCSS208	빅데이터개론	3(3)	BDSC155	데이터사이언스를위한수학	3(3)
	DCSS209	LINUX실습	3(4)	BDSC156	데이터사이언스를위한행렬이론	3(3)
	DCSS222	이산구조및연습	3(4)	BDSC212	AI/DS를위한수학	3(3)
전공 선택 <2>영역	DCSS304	데이터베이스	3(3)	BDSC305	베이지안통계학	3(3)
	DCSS321	전산선형대수학	3(3)	BDSC329	사이언티픽머신러닝캡스톤디자인	3(3)
	DCSS411	데이터마이닝	3(3)	BDSC320	생성형AI를활용한데이터분석방법론	3(3)
	BDSC210	최적화방법론	3(3)	BDSC401	딥러닝이론	3(3)
	BDSC211	빅데이터알고리즘	3(3)			
전공 선택 <3>영역	DCSS328	딥러닝응용	3(3)	BDSC316	확률적그래프모형	3(3)
	DCSS330	거대언어모델과챗GPT	3(3)	BDSC321	빅데이터및대규모연산	3(3)
	DCSS409	컴퓨터비전	3(3)	BDSC415	대형언어모델기반자연어처리캡스톤디자인	3(3)
	DCSS410	빅데이터분산처리시스템	3(3)			

• 교육과정 이수규정

- 1) 융합전공 학생의 최소 이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
- 2) 필수과목은 4과목(12학점)으로 다음과 같다.
 - 인공지능, 컴퓨팅사고, 머신러닝, 인터랙티브데이터사이언스캡스톤디자인
- 3) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - ① <1>"영역 기초"영역에서 3학점 이상 이수
 - ② <2>"영역 이론"영역에서 6학점 이상 이수
 - ③ <3>"영역 실무"영역에서 6학점 이상 이수
 - ④ 학수번호 DCSS 과목 9학점 이상 이수, BDSC 과목 9학점 이상 이수

자율주행시스템

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DMSE325	자율주행시스템개론	3(3)	KAMS302	모빌리티캡스톤디자인 I	3(4)
전공 선택 <1> 영역	DAMO321	자율주행을위한인공지능	3(3)	DMSE324	영상처리및딥러닝	3(3)
	DCSS304	데이터베이스	3(3)	DMSE333	신뢰성공학	3(3)
	DMSE423	자율주행통신시스템	3(3)			
전공 선택 <2> 영역	DMSE323	인공지능로봇틱스	3(3)	DMSE426	자율주행안전및보안	3(3)
	DMSE326	센서데이터처리	3(3)	DMSE335	인공신경망제어시스템	3(3)
	DMSE425	이동로봇운행시스템	3(3)	DMSE308	차량동역학및제어	3(3)
전공 선택 <3> 영역	DMSE313	교통운영분석	3(3)	DAMO421	자율주행시뮬레이션응용	3(3)
	DMSE314	도시모빌리티시뮬레이션	3(3)	DAMO422	자율주행시뮬레이션심화	3(3)
	DAMO414	지능형교통체계	3(3)	DMSE432	스마트모빌리티시스템설계	3(3)
전공 선택 <4> 영역	DAMO353	자율주행AI-IoTPBL	3(4)	DAMO454	자율주행시스템융합설계PBL	3(4)
	DAMO354	네트워크기반자동제어PBL	3(4)	KAMS403	모빌리티캡스톤디자인 II	3(5)
	DMSE451	첨단모빌리티빅데이터PBL	3(4)	KAMS404	모빌리티리빙랩캡스톤디자인	3(5)

● 교육과정 이수규정

- 1) 융합전공 학생의 최소 이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
- 2) 필수과목은 2과목(6학점)으로 다음과 같다.
 - 자율주행시스템개론, 모빌리티캡스톤디자인 I
- 3) DSC공유대학융합전공 참여학생은 DSC공유대학 자율주행시스템전공 이수 규정을 따른다.
 - DSC공유대학 재학생은 모빌리티캡스톤디자인, II와 모빌리티 리빙랩캡스톤디자인 과정을 통해 졸업 논문이 제출되어야 함
 - 세부 절차는 공유대학 방침 확인 必
- 4) DSC마이크로디그리 과정 요구되는 이수과목은 다음과 같다.
 - ① “모빌리티 운영평가 과정”(3교과 이수 시)
 - 자율주행시스템개론, 자율주행시뮬레이션응용, 자율주행시뮬레이션심화, 교통운영분석, 도시모빌리티시뮬레이션, 지능형교통체계, 스마트모빌리티시스템설계
 - ② “모빌리티데이터사이언스 과정”(3교과 이수 시)
 - 자율주행시스템개론, 자율주행을위한인공지능, 데이터베이스, 영상처리및딥러닝, 신뢰성공학
 - ③ “자율주행로봇틱스 과정”(3교과 이수 시)
 - 자율주행시스템개론, 인공지능로봇틱스, 인공신경망 제어시스템, 자율주행데이터처리, 이동로봇운행시스템, 자율주행빅데이터분석PBL, 자율주행시스템융합설계PBL
 - ④ “자율주행안전제어 과정”(3교과 이수 시)
 - 자율주행시스템개론, 자율주행AI-IoTPBL, 네트워크기반자동제어PBL, 자율주행통신시스템, 자율주행안전및보안, 차량동역학및제어

첨단반도체공정장비

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공필수 <반도체 제조공정의 이해>	EIEN320	반도체제작기술	3(3)	SPHY375	반도체공정실습및캡스톤디자인	3(5)
전공선택 <반도체 제조공정의 이해>	SPHY379	반도체계면공정	3(3)	ASPE414	박막증착장비이론및캡스톤디자인	3(4)
	ASPE410	세정장비이론및캡스톤디자인	3(4)	ASPE424	반도체공정소재및캡스톤디자인	3(4)
전공선택 <반도체소재/부품/ 장비의 이해>	SPHY411	열물리학	3(3)	ASPE412	식각장비이론및캡스톤디자인	3(4)
	AISE401	광메카트로닉스	3(3)			
전공필수 <반도체 장비 주요부기구설계>	EIEN346	센서공학	3(3)			
전공선택 <반도체 장비 주요부기구설계>	EMSE346	진동공학	3(3)	ASPE420	센서이론과실제	3(4)
	ASPE310	진공공학	3(3)	SPHY478	플라즈마공정및장비	3(3)
	SPHY477	공정플라즈마개론	3(3)	ASPE422	플라즈마source이론	3(4)
전공필수 <반도체 장비 통신/유틸리티 소프트웨어 개발>	EIEN234	AI-빅데이터공학수학	3(3)			
전공선택 <반도체 장비 통신/유틸리티 소프트웨어 개발>	AISE403	반도체자동화시스템	3(3)	EIEN461	디지털통신	3(3)
	EMSE246	마이크로프로세서	3(3)	AISE405	반도체패키징및테스트	3(3)
	AISE303	마이크로프로세서응용	3(3)			
전공필수 <반도체 장비 제조 능력>	EMSE335	CAD	3(3)			
전공선택 <반도체 장비 제조 능력>	EIEN342	패턴인식과 기계학습	3(3)			
전공선택 <반도체 장비 성능/ 공정 평가>	EMSE309	계측공학 I	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습 I	3
	EIEN378	광공학	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습 II	3
	ASPE418	Test장비이론및캡스톤디자인	3(4)	EICI203	KUS전공특화현장실습 III	3
	ASPE416	ME장비이론및캡스톤디자인	3(4)	EICI204	KUS전공특화현장실습 IV	3
	AISE407	반도체소재시뮬레이션	3(4)	EICI205	KUS전공특화현장실습 V	3
				EICI206	KUS전공특화현장실습 VI	3

● 교육과정 이수규정

- 1) 융합전공 학생의 최소 이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
- 2) 전공 필수 과목은 5과목 중 4과목 이수(12학점), 초과학점의 경우 전공선택으로 인정
- 3) 융합전공 신청자는 다음 이수규정을 충족하여야 한다.
 - 반도체기업 인턴십 160이상 이수 혹은 KUS전공특화현장실습~VI (반도체관련 기업 현장실습에 한함) 3학점 이상 이수

스마트에코시티

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공필수	ENVE165	환경공학개론	3(3)	SMEC207	에코업화학	3(3)
	SMEC206	에코스마트시티개론	3(3)	BDSC401	딥러닝이론	3(3)
전공선택 (문제해결)	ENVE224	하폐수처리공학	3(3)	SMEC213	수질관리	3(3)
	ENVE250	환경생물공학	3(3)	SMEC214	에코수리학	3(3)
	ENVE345	지하수오염및복원	3(3)	SMEC232	기계학습의이해	3(3)
	ENVE346	토양오염및복원	3(3)	SMEC232	지구환경과학	3(3)
	ENVE357	환경에너지공학 I	3(3)	SMEC310	온실가스및미세먼지통합관리	3(3)
	ECOC226	환경공학개론(서울)	3(3)	SMEC314	에코생물학적수처리	3(3)
	SMEC101	오염방지관리PBL1	3(4)	SMEC318	공간정보프로젝트	3(3)
	SMEC208	기후변화대응에코업기초실험	3(4)	SMEC323	오염방지관리PBL2	3(4)
	SMEC211	ESG와환경기술	2(2)	SMEC406	환경영향평가	3(3)
	LIET201	생태학	3(3)	SMEC004	에코업현장실습 I	3(0)
	SMEC005	에코업현장실습 II	3(0)			
전공선택 (커뮤니케이션협업)	ENVE202	환경미생물학및실험	3(3)	ECOC423	기업과환경	3(3)
	ENVE237	수질환경화학실험	3(6)	SMEC308	환경경영과정정보관리	3(3)
	ENVE364	구조역학	3(3)	SMEC316	지속가능물보전PBL1	3(5)
	SMEC404	지속가능물순환ESG실습	3(4)	SMEC407	지속가능물보전PBL2	3(5)
	SMEC006	에코업글로벌현장학습 I	3(3)	SMEC007	에코업글로벌현장학습 II	3(3)
전공선택 (도전정신)	ENVE350	폐기물자원화	3(3)	SMEC209	물순환정보활용문제해결	3(3)
	SMEC317	에코업건설재료공학	3(3)	SMEC306	에코업창업입문및실무	3(4)
	LIET235	환경GIS및실습	3(3)	LIET237	환경정보및계획학실습	3(3)
전공선택 (AI·Data활용)	SMEC204	데이터시각화와분석	3(3)	SMEC321	에코환경모델링및실습	3(4)
	DCSC413	실무데이터분석	3(3)	BDSC211	빅데이터알고리즘	3(3)
전공선택 (창의적사고)	EIEN346	센서공학	3(3)	ENVE415	사전재해영향평가	3(3)
	ENVE166	공업역학	3(3)	ENVE420	수질관리및연습	3(4)
	ENVE203	환경유체역학및연습	3(4)	SEMC409	에코고도수처리	3(3)
	ENVE215	도시폐기물처리공학및연습	3(4)	SMCI351	스마트건설정보모델링	3(3)
	ENVE220	정수처리공학	3(3)	SMEC205	도시회복탄력성	3(3)
	ENVE252	생물지구화학	3(3)	SMEC215	프롬프트엔지니어링	3(3)
	ENVE253	인간과자연의지속가능한융합	3(3)	SMEC216	에코업드론공간정보구축	3(3)
	ENVE312	환경수문및통계	3(4)	SMEC217	에너지신기술	3(3)
	ENVE313	상하수도계획및연습	3(4)	SMEC309	도시물순환시스템공학	3(3)
	ENVE360	토질역학의기초	3(3)	SMEC313	스마트시티정보모델링	3(3)
	ENVE361	환경수리학	3(3)	SMEC315	스마트시티상하수도	3(3)
	ENVE413	환경생태및영향평가	3(3)	SMEC319	에코폐기물관리	3(3)

● 교육과정 이수규정

- 1) 융합전공 학생의 최소 이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
- 2) 필수과목은 4과목(12학점)으로 다음과 같다.
 - 환경공학개론, 에코업화학, 에코스마트시티개론, 딥러닝이론
- 3) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수규정을 모두 충족해야 한다.
 - “문제해결(6학점), 커뮤니케이션협업(3학점), 도전정신(-학점), AI·Data(3학점), 창의적사고(12학점)

식품인공지능

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KFBT207	푸드데이터머신러닝기초	3(3)	KFBT413	식품인공지능	3(3)
전공 선택 <1>영역	DCSS221	확률및통계	3(3)	DCSS208	빅데이터개론	3(3)
	DCSS302	인공지능개론	3(3)	BDSC302	머신러닝	3(3)
	BDSC303	데이터마이닝	3(3)	DCSS327	딥러닝입문	3(3)
	DCSS304	데이터베이스	3(3)	DCSS312	IoT인공지능	3(3)
	DCSS330	거대언어모델과챗GPT	3(3)	DCSS326	융합정보학	3(3)
전공 선택 <2>영역	KFBT371	푸드테크융합기술	3(3)	KFBT315	식품감각과학	3(3)
	KFBT324	영양생화학	3(3)	KFBT344	식품위생안전성과학	3(3)
	KFBT423	개인맞춤영양학	3(3)	KFBT414	식품공정제어학	3(3)
	KFBT466	미래식품학	3(3)			

• 교육과정 이수규정

- 1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 3) 필수과목은 2과목(학점)으로 다음과 같다.
 - 푸드데이터머신러닝기초, 식품인공지능
- 4) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수 규정을 모두 충족하여야 한다.
 - ① <1>“AI 및 데이터사이언스”영역에서 18학점 이상 이수
 - ② <2>“식품생명공학”영역에서 12학점 이상 이수

모빌리티인공지능

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DCSS302	인공지능개론	3(3)	DMSE326	교통운영분석	3(3)
	DMSE313	인공지능로보틱스	3(3)	DMSE411	인공지능모빌리티	3(3)
	DMSE323	센서데이터처리	3(3)			
전공 선택 <1>영역	DCSS304	데이터베이스	3(3)	DCSS330	거대언어모델과챗GPT	3(3)
	DCSS327	딥러닝입문	3(3)	DCSS409	컴퓨터비전	3(3)
	DCSS328	딥러닝응용	3(3)	DCSS411	데이터마이닝	3(3)
	DCSS329	시계열분석및응용	3(3)	DMSE423	자율주행통신시스템	3(3)
전공 선택 <2>영역	DMSE308	차량동역학및제어	3(3)	DMSE425	이동로봇운행시스템	3(3)
	DMSE333	신뢰성공학	3(3)	DMSE426	자율주행안전및보안	3(3)
	DMSE335	인공신경망제어시스템	3(3)			
전공 선택 <3>영역	DMSE314	도시모빌리티시뮬레이션	3(3)	DMSE432	스마트모빌리티시스템설계	3(3)
	DMSE412	MaaS	3(3)			
전공 선택 <4>영역	DMSE312	도시모빌리티데이터과학PBL	3(4)	DMSE450	캡스톤디자인	1(2)
	DMSE451	첨단모빌리티빅데이터PBL	3(4)			

● 교육과정 이수규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다. 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 전공필수 과목을 5과목 중 4과목 이수(12학점), 초과학점의 경우 전공선택으로 인정한다.
 - <1> "AI/DS 역량"영역 인공지능개론
 - <2> "모빌리티 구동체계 개발"영역 인공지능로보틱스, 센서데이터처리
 - <3> "모빌리티 계획-운영-평가"영역 교통운영분석, 인공지능모빌리티
- 융합전공 신청자는 다음 영역(역량)별 이수규정을 모두 충족하여야 한다.
 - ① <1> "AI/DS 역량"영역에서 3학점 이상 이수
 - ② <2> "모빌리티 구동체계 개발"영역에서 6학점 이상 이수
 - ③ <3> "모빌리티 계획-운영-평가"영역에서 6학점 이상 이수
 - ④ <4> "모빌리티 문제해결"영역에서 3학점 이상 이수
- 제전공 전공필수 과목은 융합전공 학점으로 인정 불가
 - 미래모빌리티학과 제전공자의 경우, '인공신경망제어시스템' 교과목은 융합전공 학점 인정 대상에서 제외한다.

AI-디지털기반인문학

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	AIDH201	AI시대의인문학	3(3)	DCSS302	인공지능개론	3(3)
	BDCS153	컴퓨터언어입문 I	3(3)			
전공 선택 <1>영역	ENGS204	영어음성학	3(3)	ENGS304	영미언어	3(3)
	ENGS231	디지털영어학입문	3(3)	ENGS322	실험영어학과데이터분석	3(3)
	ENGS232	영어와인공지능	3(3)	ENGS325	영어텍스트데이터분석실습	3(3)
	ENGS255	실용영문법	3(3)	ENGS402	영어습득과문화	3(3)
	ENGS257	영어학개론	3(3)			
전공 선택 <2>영역	DCSS207	컴퓨팅사고	3(3)	DCSS330	거대언어모델과챗GPT	3(3)
전공 선택 <3>영역	BDCS151	빅데이터사이언스입문	3(3)	BDCS303	데이터마이닝	3(3)
	BDCS152	통계학입문	3(3)	BDCS320	생성형AI를활용한데이터분석방법론	3(3)
	BDCS203	빅데이터사이언스방법론	3(3)	BDCS401	딥러닝이론	3(3)
	BDCS302	머신러닝	3(3)			
전공 선택 <4>영역	CHIS163	현대중국개황	3(3)	CHIS347	중국, 백년의삶과문화	3(3)
	CHIS171	실용중국어입문 I	3(3)	CHIS364	중국기업발전전략탐색	3(3)
	CHIS172	실용중국어입문 II	3(3)	CHIS462	글로벌시대의중국경제이슈	3(3)
	CHIS173	실용중국어연습 I	3(3)	CHIS481	캡스톤디자인	3(3)
	CHIS174	실용중국어연습 II	3(3)	CHIS484	중국산업동향보고제작PBL	3(3)
	CHIS182	중국학입문	3(3)	CHIS352	AI활용-21세기중국사회이슈탐구	3(3)
	CHIS341	중국문화지리개설	3(3)	CHIS353	AI기반중국안의우리, 우리안의중국조사연구PBL	3(3)
	CHIS343	중국음식문화	3(3)	CHIS351	AI활용-중국대중문화현상탐색	3(3)
전공 선택 <5>영역	AIDH202	AI기반인문학응용모델서비스	3(3)			

● 교육과정 이수규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 필수과목은 3과목(9학점)으로 다음과 같다.
 - AI시대의인문학, 인공지능개론, 컴퓨터언어입문 I
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수 규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <1>“영미학”영역에서 6학점 이상 이수
 - <2>“컴퓨터소프트웨어”영역에서 6학점 이상 이수
 - <3>“빅데이터사이언스”영역에서 6학점 이상 이수
 - <4>“중국학”영역에서 6학점 이상 이수

AI-빅데이터경영

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GLOB163	경영통계	3(3)	GLOB211	IFRS중급회계 I	3(3)
	GLOB241	경영수학	3(3)	BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)
전공 선택 <1>영역	BDSC203	데이터사이언스방법론	3(3)	BDSC320	생성형AI를활용한데이터분석방법론	3(3)
	BDSC302	머신러닝	3(3)	BDSC401	딥러닝이론	3(3)
	BDSC303	데이터마이닝	3(3)			
전공 선택 <2>영역	GLBO212	관리회계	3(3)	GLOB324	핀테크	3(3)
	GLOB213	세법개론	3(3)	GLOB327	블록체인과디지털화폐	3(3)
	GLOB264	혁신정책과기술사업화	3(3)	GLOB329	AI와금융	3(3)
	GLOB304	HR 애널리틱스	3(3)	GLOB337	AI·소비자행동사회혁신프로젝트	3(3)
	GLOB311	IFRS중급회계 II	3(3)	GLOB361	비즈니스인텔리전스	3(3)
	GLOB315	회계데이터애널리틱스	3(3)			

• 교육과정 이수규정

- 1) 융합전공 학생의 최소 이수학점은 36학점 이상으로 이수하여야 한다.
- 2) 필수과목은 4과목(12학점)으로 다음과 같다.
 - 경영통계, 경영수학, IFRS중급회계 I, 빅데이터사이언스입문
- 3) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수 규정을 모두 충족해야 한다.
 - ① <1> “빅데이터사이언스”영역에서 12학점 이상 이수
 - ② <2> “글로벌경영”영역에서 12학점 이상 이수

AI공공행정·사회데이터분석

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DPAD205	행정학개론	3(3)	BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)
	PUBS200	사회학개론	3(3)	BDSC302	머신러닝	3(3)
				BDSC401	딥러닝이론	3(3)
전공 선택 <1>영역	DPAD214	정책설계론	3(3)	BDSC327	빅데이터기획및분석	3(3)
	DPAD303	전자정부론	3(3)	PUBS210	사회조사방법론	3(3)
	BDSC309	공공데이터활용	3(3)	PUBS413	사회변동론	3(3)
전공 선택 <2>영역	DPAD221	AI거버넌스	3(3)	BDSC204	국가통계지표의의해	3(3)
	DPAD305	행정법 I	3(3)	PUBS417	사회인구학	3(3)
	DPAD306	행정법 II	3(3)	PUBS387	건강과의료의사회학	3(3)
	BDSC203	데이터사이언스방법론	3(3)			
전공 선택 <3>영역	APSD201	기초파이썬프로그래밍	3(3)	APSD402	사회데이터행정사회캡스톤디자인PBL	3(3)
	DPAD402	행정현장연습	2(0)			

● 교육과정 이수규정

- 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 필수과목은 4과목(12학점)으로 다음과 같다.
 - 행정학개론, 사회학개론, 빅데이터사이언스입문, 머신러닝과 딥러닝이론 중 택1
- 선택과목 이수는 다음 영역별 이수 규정을 모두 충족하여야 한다.
 - <1> “영역 기초”에서 9학점 이상 이수(정부행정학부, 빅데이터사이언스학부, 공공사회전공에서 각각 택1)
 - <2> “영역 이론”에서 9학점 이상 이수(정부행정학부, 빅데이터사이언스학부, 공공사회전공에서 각각 택1)
 - <3> “영역 실무”에서 3학점 이상 이수

AI디지털문화유산

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CUHC243	AI디지털문화유산 I	3(3)	CUHC244	AI디지털문화유산 II	3(3)
전공 선택 <1>영역	CUHC201	고고학이란무엇인가	3(3)	CUHC202	미술사란무엇인가	3(3)
	CUHC203	문화CT란무엇인가	3(3)	CUHC222	세계의문화유산 II	3(3)
	CUHC217	디지털박물관의이해	3(3)	CUHC304	한국의문화유산 II	3(3)
	CUHC221	세계의문화유산 I	3(3)	CUHC308	디지털아카이브개론	3(3)
	CUHC303	한국의문화유산 I	3(3)	CUHC318	AI와지역인문학	3(3)
	CUHC409	문화유산콘텐츠기획 I	3(3)	CUHC410	문화유산콘텐츠기획 II	3(3)
전공 선택 <2>영역	BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)	BDSC152	통계학입문	3(3)
	BDSC153	컴퓨터언어입문 I	3(3)	BDSC302	머신러닝	3(3)
	BDSC401	딥러닝이론	3(3)	BDSC320	생성형AI를활용한데이터분석방법론	3(3)
전공 선택 <3>영역	DCSS165	파이썬	3(3)	DCSS302	인공지능개론	3(3)
	DCSS207	컴퓨팅사고	3(3)	DCSS312	IoT안공지능	3(3)
	DCSS433	인간컴퓨터상호작용	3(3)	DCSS330	거대언어모델과챗GPT	3(3)

● 교육과정 이수규정

- 1) 본 융합전공 학위를 위한 총 이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 2) 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.
- 3) 필수과목은 2과목(6학점)으로 다음과 같다.
 - CUHC243 AI디지털문화유산 I, CUHC244 AI디지털문화유산 II
- 4) 선택과목 이수는 다음 영역별 이수 규정을 모두 충족하여야 한다.
 - ① <1>“디지털 문화유산”영역에서 6학점 이상 이수
 - ② <2>“지능형 데이터사이언스”영역에서 6학점 이상 이수
 - ③ <3>“AI컴퓨팅융합”영역에서 6학점 이상 이수
- 5) 졸업논문 또는 졸업작품을 제출해야 한다.

5. 대학별 교육과정

(2026년 3월 1일자)

경영대학
문과대학
생명과학대학
정경대학
이과대학
공과대학
의과대학
사범대학
간호대학
정보대학
디자인조형학부
국제대학
미디어대학
보건과학대학
자유전공학부
심리학부
스마트보안학부
스마트모빌리티학부
학부대학
과학기술대학
약학대학
글로벌비즈니스대학
공공정책대학
문화스포츠대학
스마트도시학부

경 영 대 학

1. 교육과정표

【경영학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)		●						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업] I학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업] I학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
UNIV021		데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강						
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
교양 필수 총계				19								
교양 선택					총 졸업학점 이내에서 자유 수강 가능							
	소 계			0								
교양 총계				19								
학문의기초		BUSS152	회계학원리	3(3)		●						
		BUSS154	경영통계	3(3)		●						
		BUSS164	경영과사회	3(3)	●							
		BUSS166	통합적사고와경영학입문	3(3)		●						
	소 계			12								
기본 전공	전공필수			24								
	전공선택			15								
	소 계			39								
심화 전공	전공필수			0								
	전공선택			27								
	소 계			27								
일 반 선택		총 졸업학점 이내에서 자유 수강 가능				경제학 필수과목:졸업전 이수필수 ECONI71 경제원론 I ECONI72 경제원론II						
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		● 일반선택 교과목 중 경제원론 I (ECONI71), 경제원론 II (ECONI72)과목은 졸업 전 반드시 이수하여야 함. ● EGRN332 창업과경영을위한공학기술경향 교과목은 경영학과 전공선택으로 인정됨. 경영학과 학생들이 미래에 중요한 기술을 이해할 수 있도록 공과대학 교수님들이 현대자동차경영관에서 진행하는 교과목으로 수강을 권장함.										

2. 수여학위

경영학사

3. 졸업요구조건

가. 졸업요구학점

- ① 총 130학점이상 취득 (교육과정표에 명시된 교양, 전공과목 포함)
- ② 일반편입생/캠퍼스간 소속변경생은 부여받은 학년의 제1전공 또는 심화전공 졸업요구학점을 이수
- ③ 학사편입생은 부여받은 학년의 복수전공 졸업요구학점을 이수
- ④ 일반편입생/캠퍼스간 소속변경생이 경영학과 전공필수 과목을 전적대학 과목에서 학점인정 받을 경우, 인정받은 학점만큼 전공선택에서 추가 이수
- ⑤ 캠퍼스 내 소속변경생(전과)은 해당 입학년도(학번)의 경영학과의 졸업 요건에 따름

나. 전공구분별 전공관련 이수학점 및 졸업요구조건

전공구분	학문의 기초	전공 선택	전공 필수	경제학 필수 과목	계	영어 강의 수	공인영어성적 (택1) (입학 후 취득성적 인정)					한자 이해 능력
							TOEIC	TOEFL		IELTS	TOSEL	
								IBT	CBT			
제1전공	12	15	24	6	57	8	800	89	230	6.5	Advanced Level 740	면제
심화전공	12	42	24	6	84	10						
이중전공	6	15	24	6	51	7						
복수전공	6	27	24	6	63	8						
자유전공학부 경영학과	6	15	24	6	51	7						

이중전공/복수전공/자유전공학부 경영학과생 학문의기초 이수과목: 회계학원리, 경영통계

경제학 필수과목 경제원론 I, 경제원론 II는 일반선택으로 분류

정경대학 경제학과 학생이 경영학과로 이중/복수전공하는 경우 경제원론 I, 경제원론 II 대신 경영학과의 전공선택 6학점을 추가 이수하여야 함

① 영어강의 인정 조건

- 학수번호가 BUSS로 시작하는 과목 중 영강 (본교에서 수강한 과목만 해당. 단, 전공선택으로 인정되는 타학과 교과목은 해당하지 않음.)

- 국제하계/동계대학의 경영학과 전공 동일(유사)과목
- 해외대학 교환학기 이수과목 중 전공인정 과목 (3학점 당 1과목으로 인정)
- 재수강 및 취득학점 포기로 삭제된 과목은 인정하지 않음.

*경영대학 졸업요구조건 중 영어강의 의무 수강 요건 완화(2026학년부터 적용)

-심화전공: 10과목

-제1전공: 8과목

-복수전공, 학사편입: 7과목

-이중전공, 자유전공학과: 6과목

*경영대학 졸업요구조건 중 공인영어성적 인증 종류 추가(2026학년부터 적용)

-TEPS 추가: 기준 309점 이상

② 경영영어 이수 요건: 2021학년부터 폐지

- 2008학년부터 2020학년까지 학생의 경우, 경영영어 이수 요건을 동일하게 유지함(소급적용하지 않음).

단, TOEIC Speaking Level IM 이상 또는 OPIc IM 등급 이상의 성적을 제출하면 경영영어, II 모두 면제함.

- 경영대학 경영학과 신입학생(~2020학번까지)에 적용되는 졸업요구조건이며, 편입/이중전공/복수전공/부전공/자유전공학부 경영학과생은 해당없음.

③ “인권과 성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)

④ 공인외국어(영어) 인증 제한적 면제(2017-2학기 이후 입학한 외국인전형(정원외) 산편입생만 해당)

- 국적이 영어권 또는 출신 고등학교의 공식 언어가 영어인 경우에 한하여 면제
- 면제 여부는 증빙 서류 제출 여부로 판단함.

⑤ 한자이해능력 인증: 면제.

- 2020학번 前학생은 신청서 제출 시 면제 가능.

4. 학과별 전공교과목 목록

경영학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	BUSS152	회계학원리	3(3)	BUSS164	경영과사회	3(3)
	BUSS154	경영통계	3(3)	BUSS166	통합적사고와경영학입문	3(3)
전공 필수	BUSS205	마케팅원론	3(3)	BUSS215	경영정보시스템	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	BUSS311	조직행동론	3(3)
	BUSS211	오퍼레이션스관리	3(3)	BUSS313	국제경영론	3(3)
	BUSS213	중급회계	3(3)	BUSS402	경영전략	3(3)
전공 선택	BUSS003	Topic Course	3(3)	BUSS317	소셜미디어애널리틱스	3(3)
	BUSS165	창업가인마인드셋	3(3)	BUSS322	지역연구(일본)	3(3)
	BUSS202	사회적가치와지속가능경영	3(3)	BUSS325	Korean Business & Management in the Global Context	3(3)
	BUSS203	경영수학	3(3)	BUSS328	거시경제와글로벌비즈니스이해	3(3)
	BUSS204	세계경제와기업	3(3)	BUSS329	비시장전략	3(3)
	BUSS214	중급회계Ⅱ	3(3)	BUSS331	국제무역론	3(3)
	BUSS216	비즈니스애널리틱스Ⅰ	3(3)	BUSS332	무역분쟁과글로벌기업	3(3)
	BUSS217	비즈니스애널리틱스Ⅱ	3(3)	BUSS340	국제마케팅론	3(3)
	BUSS220	AI비즈니스모델	3(3)	BUSS342	소비자행동	3(3)
	BUSS221	AI와경영의수리적원리	3(3)	BUSS344	국제금융론	3(3)
	BUSS223	반도체경영	3(3)	BUSS352	세무회계	3(3)
	BUSS236	ESG경영	3(3)	BUSS354	회계학이론	3(3)
	BUSS238	광고론	3(3)	BUSS355	노사관계론	3(3)
	BUSS244	관리회계	3(3)	BUSS356	혁신과전략	3(3)
	BUSS246	경영과학	3(3)	BUSS358	인적자원관리	3(3)
	BUSS248	기업경제학	3(3)	BUSS361	고급회계	3(3)
	BUSS252	마케팅조사론	3(3)	BUSS362	유통관리	3(3)
	BUSS254	투자론	3(3)	BUSS363	마케팅전략	3(3)
	BUSS256	빅데이터분석과해석의기초	3(3)	BUSS364	기업윤리	3(3)
	BUSS259	벤처경영	3(3)	BUSS365	조직디자인과경영우위	3(3)
	BUSS260	글로벌전략	3(3)	BUSS369	마케팅사례분석	3(3)
	BUSS302	파이낸셜애널리틱스	3(3)	BUSS376	서비스운영관리	3(3)
	BUSS303	디자인씽킹과디지털혁신	3(3)	BUSS377	전략적수요및수익관리	3(3)
	BUSS305	인공지능과비즈니스	3(3)	BUSS382	보험과위험관리	3(3)
	BUSS306	전략적기술사업화	3(3)	BUSS384	기업재무	3(3)
	BUSS307	플랫폼비즈니스모델과디지털대전환	3(3)	BUSS385	정보보안관리	3(3)
	BUSS308	알고리즘기반경영의사결정	3(3)	BUSS386	선물옵션	3(3)
	BUSS310	경영을위한사이버해와활용	3(3)	BUSS390	Business-to-Business마케팅	3(3)
	BUSS312	데이터 기반마케팅	3(3)	BUSS393	현대기차차글로벌마케팅전략	3(3)
	BUSS316	오퍼레이션스애널리틱스	3(3)			

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	BUSS394	비즈니스협상	3(3)	BUSS439	마케팅신조류	3(3)
	BUSS395	마케팅애널리틱스	3(3)	BUSS442	품질경영	3(3)
	BUSS397	벤처투자운용론	3(3)	BUSS447	로지스틱스관리	3(3)
	BUSS405	마케팅과혁신	3(3)	BUSS448	오퍼레이션전략	3(3)
	BUSS407	산상품개발과마케팅	3(3)	BUSS453	데이터관리와지적경영	3(3)
	BUSS409	소셜벤처창업	3(3)	BUSS454	제품및브랜드관리	3(3)
	BUSS410	기술혁신관리: 성공적 Entrepreneurship의기초	3(3)	BUSS456	금융회계	3(3)
	BUSS413	기업지배구조의이론과실제	3(3)	BUSS475	인터넷마케팅	3(3)
	BUSS414	채권론	3(3)	BUSS484	글로벌CEO특강	3(3)
	BUSS415	위험관리	3(3)	BUSS488	구매, 공급관리	3(3)
	BUSS416	기업가치평가	3(3)			
	BUSS418	기업의인수합병과구조조정	3(3)			
	BUSS420	리더십: 이론과실제	3(3)			
	BUSS425	소셜네트워크와경쟁우위	3(3)			
	BUSS426	AI와자산관리	3(3)			
	BUSS431	회계감사	3(3)			
	BUSS435	경영의철학적이해	3(3)			
	BUSS438	금융기관경영론	3(3)			
전공 인정	ENGL121	기업영어실습	1(1.5)	PAPP151	행정학원론	3(3)
	IFLS808	비즈니스영어	3(3)	JURA204	회사법	3(3)
	ECON201	미시경제이론	3(3)	JURA251	행정법	3(3)
	ECON202	거시경제이론	3(3)	JURA301	상법	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)			
	ECON334	조세론	3(3)			
	ECON335	국제금융론	3(3)			
	EGRN322	창업과경영을위한공학기술경향	3(3)			

*현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 12학점까지 전공선택으로 인정함.

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【경영학과】

[교육목표]

고려대학교 경영대학은 교육을 통하여 미래사회가 요구하는 최신의 경영 지식과 전문적 실천 능력을 배양함으로써 국가와 국제사회에 사회적 책임을 다하며, 지속 가능한 가치를 창조하는 창의적인 글로벌 리더 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감소통					조직행동론	노사관계론, 비즈니스협 상		제품및브랜 드관리
사회적 책임	경영과사회		사회적가치 와지속가능 경영		기업윤리, 보험과위험관 리, 정보보안관리	비시장전략	소셜벤처창업	
융합적 사고	창업의마 인드셋	회계학원리, 통합적사고 와경영학입 문	마케팅원론, 오퍼레이션 스관리, 중급회계, 비즈니스애 널리틱스, ESG경영	중급회계Ⅲ, 관리회계, 마케팅조사 론, 광고론, 기업경제학, SI와경영의 수리적원리 I	파이낸셜애널 리틱스, 국제무역론, 소비자행동, 회계학이론, 고급회계, 오퍼레이션스 애널리틱스, 조직디자인과 경쟁우위, 기업재무, 현대가치글 로브마케팅전 략, 마케팅사례분 석, 데이터기반마 케팅	국제금융론, 세무회계, 인적자원관 리, 선물옵션, 디자인생킹 과디지털혁 신, 거시경제와 글로벌비즈 니스이해, 유통관리, 서비스마케 팅, 플랫폼비즈 니스모델과 디지털대전 환, 알고리즘기 반경영의사 결정	기업지배구조 의이론과실제, 기업가치평가, 고급투자론, 회계감사, 로지스틱스관 리, 오퍼레이션스 전략, 기업의인수합 병과구조조정, 경영전략, 기술혁신관리: 성공적Entre preneurship 의기초, 채권론, 경영의철학적 이해, 인터넷마케팅,	금융회계, 구매,공급관 리, 소셜네트워 크와경쟁우 위,

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
창의적 문제해결		경영통계	경영정보시스템, 재무관리, 벤처경영	경영수학, 비즈니스애널리틱스, 경영과학, 투자론, 빅데이터분석과해석의기초 시비즈니스모델	전략적기술사업화, 혁신과전략, 벤처투자운용론, 소셜미디어애널리틱스, 마케팅전략, 전략적수요및수익관리, Business-to-Business 마케팅, 경영을위한AI 이해와활용,	인공지능과비즈니스, 서비스운영관리, 마케팅애널리틱스, 무역분쟁과글로벌기업	신상품개발과마케팅, 마케팅신조류, 품질경영, 데이터관리와지적경영	마케팅과혁신, 위험관리, 금융기관경영론, 시외자산관리
글로벌			세계경제와기업	글로벌전략, 반도체경영	국제경영론, Korean Business & Management in the Global Context	지역연구(일본), 국제마케팅론		
도전적 리더					글로벌전략		리더십이론과실제, 글로벌CEO특강	

문 과 대 학

1. 교육과정표

【국어국문학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●								
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	● ●	UNIV020 선수강							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
	소 계				19								
교양 선택	교양선택 (외국어)				6	독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 택1 (동일 언어 I / II 또는 초/중급 한문 이수)							
교 양 총 계					35	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●								
기본 전공	필 수				6								
	선 택				36								
	계				42								
심화 전공	필 수				-								
	선 택				21								
	계				21								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점					130								
비 고		1. 전공필수 교과목(총 6학점) KORE201 한국문학의이해, KORE230 한국어학의이해 2. 전공과목 수강요건 입학유형이 외국인 학생인 경우 TOPIK 5급 이상											

【영어영문학과】 (●는 개설시기 표시)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계				19								
교양 선택	교양선택(외국어)			6	독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어 중 택1 (동일언어 I / II 이수)							
교 양 총 계				41	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		ENGL155	고급영어	3(3)	●							
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			24								
	계			24								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 전공과목의 인정제한 학수번호 ENGL200대 교과목의 경우 영어영문학과 전공학점으로 인정되는 최대 학점은 12학점임.										

【철학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)		●						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	학년세미나	GEKS007	[진로·창업]학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●					UNIV020 선수강	
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
	소 계			19								
교 양 선 택				6								
교 양 총 계				35	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
기본 전공	필 수			6								
	선 택			36								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			18								
	계			18								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고			1. 전공필수 교과목(총 6학점) PHIL191 서양철학개론, PHIL192 동양철학개론									

【한국사학과】 ('•'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	•							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)			•					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•							
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	•							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	•							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		•						
	소 계			19								
교양 선택	교양선택(외국어)			6								
교 양 총 계				35	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	•							
기본 전공	필 수			9								
	선 택			33								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 전공필수 교과목(총 9학점) HOKA201 고적조사실습, HOKA001한국역사입문, HOEW201 역사학개론 2. 한국사학과-사학과 이중전공 이수학점 2-1. 두 학과의 전공필수(한국역사입문, 역사학개론) 과목이 중복되기에 이중전공에는 전공필수 중복인정 불가 2-2. 사학과 학생이 한국사학과 이중전공 이수하는 경우, 중복되지 않는 전공필수 3학점을 이수하고 전공선택 39학점을 이수										

【사학과】 (*'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 — GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)			●					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자 율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제 출 시 이수 면제					
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]학년세미나 I [진로·창업]학년세미나 II	1(1) 1(1)	●		●					
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)			●		UNIV020 선수강			
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)			●					
소 계				19								
교양 선택	교양선택 (외국어)			6	독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 택1 (동일 언어 I/II 또는 초/중급 한문 이수)							
	그 외			6								
교 양 총 계				35	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			6								
	선 택			36								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 전공필수 교과목(총 6학점) HOEW201 역사학개론, HOKA001 한국역사입문 2. 한국사학과-사학과 이중전공 이수학점 2-1. 두 학과의 전공필수 과목이 중복되기에 이중전공에는 전공필수 중복 인정 불가 2-2. 한국사학과 학생이 사학과를 이중전공 이수하는 경우, 전공선택 영역에서만 42학점을 이수										

【사회학과】 (*는 개설시기 표시)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	글쓰기 (외국인반) 이수						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업]I학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계				19								
교 양 선 택				6								
교 양 총 계				35	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			12								
	선 택			30								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 전공필수 교과목 SOCI291사회학적상상력, SOCI292사회학발달사, SOCI294사회조사방법, SOCI295사회통계										

【독어독문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
	소 계			19								
교양 선택	교양선택(외국어)	GERMI61	교양독일어 I	3(5)	●							
		GERMI62	교양독일어 II	3(5)		●						
		GERMI73	독일어 III	3(5)	●							
		GERMI74	독일어 IV	3(5)		●						
	그 외			3								
교 양 총 계				41	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		GERMI71	독일어 I	3(3)	●							
		GERMI72	독일어 II	3(3)		●						
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)		●						
기본 전공	필 수			6								
	선 택			36								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			24								
	계			24								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 전공필수 교과목 GERM351 독어 CEFR B I - I , GERM352 독어 CEFR B I - II										

【불어불문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
	소 계			19								
교양 선택	교양선택(외국어)	FRANI41 FRANI42	교양프랑스어 I 교양프랑스어 II	3(5) 3(5)	●							
	그 외			3								
	교 양 총 계			32								
					교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		FRANI71	프랑스어 I	3(3)	●							
		FRANI72	프랑스어 II	3(3)		●						
		ENGL155	고급영어	3(3)		●						
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)		●						
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고			1. 전공필수요건 전공선택 중 '외국어강의'로 표기된 전공선택 3과목(9학점) 이상 이수. 교양선택 (FRANI41, FRANI42), 학문의 기초 (FRANI71, FRANI72) 및 외국에서 수강한 과목은 '외국어강의'로 인정하지 않음.									

【중어중문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●		●					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
	소 계			19								
교양 선택	교양선택(외국어)			6								
	그 외			3								
교 양 총 계				32								
학문의기초		ENGL155	고급영어	3(3)	●							
		CHIN171	중국어 I	3(3)	●							
		CHIN172	중국어 II	3(3)		●						
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			18								
	계			18								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고			1. 외국인 졸업요구조건 면제 - 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출 면제									

【노어노문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자 을 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제 출 시 이수 면제							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●								
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	● ●	UNIV020 선수강							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
	소 계				19								
교양 선택	교양선택(외국어)	RUSSI31	교양러시아어 I	3(5)	●								
		RUSSI32	교양러시아어 II	3(5)	●								
교 양 총 계					41	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		RUSSI71	러시아어 I	3(3)	●								
		RUSSI72	러시아어 II	3(3)	●								
		RUSSI80	러시아학입문	3(3)	●								
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●								
기본 전공	필 수				12								
	선 택				30								
	계				42								
심화 전공	필 수				-								
	선 택				24								
	계				24								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점					130								
비 고		1. 전공필수 교과목(총 12학점) RUSS201 중급러시아어, RUSS202 중급러시아어II, RUSS373 고급러시아어, RUSS374 고급러시아어II											

【일어일문학과】 ('*'는 개설시기 표시)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양 선택	교양선택(외국어)			6	독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 중 택1 (동일 언어 I / II 이수)							
	그 외			6								
교 양 총 계				32	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		ENGL155	고급영어	3(3)	●							
		JAPN171	일본어 I	3(3)	●							
		JAPN172	일본어 II	3(3)	●							
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			30								
	계			30								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 외국인 졸업요구조건 면제 - 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출 면제										

【서어서문학과】 ('●'는 개설시기 표시)

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●								
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강						
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●								
소 계					19								
교양 선택	교양선택 (외국어)				6	독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 중 택1 (동일 언어 I / II 이수)							
	교양선택 (전공 관련)				3	5과목 중 3과목 이수 (스페인어회화/독해/작문/문법 I / 문법 II)							
	그 외				3								
교 양 총 계					31	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		ENGL155	고급영어	3(3)	●								
		SPAN171	스페인어 I	3(3)	●								
		SPAN172	스페인어 II	3(3)		●							
		COLA173	디지털인문학응용	3(3)		●							
기본 전공	필 수				-								
	선 택				42								
	계				42								
심화 전공	필 수				-								
	선 택				24								
	계				24								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점					130								
비 고		1. 학문의기초(스페인어 I, II) 6학점 필수 이수규정 예외 조항 1-1. 스페인어권에서 6개월 이상 수학한 학생들의 경우, 면제신청서(증빙서류) 제출 후 학문의기초(스페인어 I, II) 면제 1-2. 위 항에 해당하는 학생의 경우 학문의기초 과목 대신에 서어서문학과 전공선택 교과목 중 'SPAN300-400 외국어강의' 교과목 6학점을 초과 이수(서어서문학과 기본전공 42학점에 미포함) 1-3. 단, 서어서문학과 심화전공자들의 경우에는 전공선택 66학점에 포함. 2. '교양선택(전공관련)' 3학점 필수 이수규정 예외 조항 입학 이전 스페인어권 지역에 6개월 이상 체류하였거나 DELE B1 이상을 취득한 학생들의 경우, 면제신청서(증빙서류) 제출 후 '교양선택(전공관련)' 3학점 면제											

【한문학과】 (*는 개설시기 표시)

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자 율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인영 어성적을 입학 학기 개강 전까지 제 출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계				19								
교양 선택	교양선택(외국어)			6	독어, 불어, 중어, 노어, 일어, 서어, 한문 중 1개 언어를 선택하여 6학점 이수 (동일언어 I·II 또는 초급·중급 한문)							
교 양 총 계				35	교양 총계 학점 중 부족한 학점은 교양영역에서 자율로 이수							
학문의기초		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			12								
	선 택			24								
	계			36								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			18								
	계			18								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 전공필수 교과목 HANM201 맹자읽기 I, HANM242 맹자읽기II, HANM302 한국한문학사, HANM361 논어읽기										

【언어학과】 (*는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●						
교양 선택	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
	소 계			19								
	교양선택(외국어)			6								
교 양 총 계				41								
학문의기초		COLA173	디지털인문학응용	3(3)	●							
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			18								
	계			18								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고												

2. 수여학위

문학사

3. 졸업요구학점 및 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(교양, 전공이수에 대한 자세한 사항은 교육과정표 참조)
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택
 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 한국사학과, 한문학과
- ⑤ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족
- 제2전공 : 제1전공 이외에 제2전공 또는 제1전공의 심화전공 학점 취득

※ 본교 공통 졸업요구조건

- 심화전공이나 제2전공 이수 의무(학사 편입은 해당 없음, 다만 영문학과는 학사편입 교육과정 참조)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 공인영어(외국어) 성적 취득(단, 철학과, 한국사학과, 영어영문학과, 중어중문학과는 면제)
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수(학사편입은 2과목 이수). *전공, 교양 구분 없음
단, 불어불문학과는 2007학년부터 프랑스어(외국어 및 원어) 전공강의 3과목을 이수하여야 한다.
- 재외국민전형(12년과정)으로 입학한 학생의 경우 내국인 교과과정표를 따르며, 한자는 면제된다.
- 한자이해능력 인증
 - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
 - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
 - 본교 인정 한자한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM시사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	2급 이상	장원 포함

- 외국인학생은 졸업요건의 경우 학과별 교육과정을 참고
- 학기 시작 전 신입생 영어능력평가기험에서 고급으로 판정받은 학생은 ‘Academic English I’을 면제함.
- 외국인학생은 GELI007 학문세계의탐구 I, 글쓰기 과목을 외국인반으로 수강하는 것을 원칙으로 함.
- 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음.

※ 상세 내용 :
한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음. 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음. TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음.
학부대학이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목 수강에 제한을 받을 수 있음.

4. 학과별 전공이수학점 및 졸업요구조건 기준

국어국문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업 논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	6	36	42	650	530	197	71	512	309	5.5	제출	X
심화전공	0	21	21									
이중전공	6	36	42									
복수전공	6	36	42									
일반편입	6	36	42									
전공필수과목	KORE20I, KORE230											

※ 2017학년도 2학기 이후 입학한 외국인 학생의 경우(국어국문학과로 이중, 복수전공 이수자 포함)
- 전공 수강 요건: TOPIK 5급 이상
- 졸업 요건: TOPIK 6급 이상, 영어(원어, 외국어) 강의 3과목 이수

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어 (TOPIK)	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	O	O	X	O	총 4회 이수
12년 전형		X	X	X	
외국인		X	6급	X	

영어영문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(유효기간 제한 없음)				한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL				
					PBT	CBT	IBT		
기본전공	0	42	42	해당 사항 없음				제출	X
심화전공	0	24	24						
이중전공	0	42	42						
복수전공	0	42	42						
일반편입	0	42	42						

※ 기본전공/심화전공/이중전공/복수전공/일반(학사)편입생은 학수번호 200단위 과목을 이수할 경우 최대 12학점까지만 전공학점으로 인정함.

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	×	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○		×	×	
외국인	×		×	×	

철학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)						한자	졸업 논문	
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS			IELTS
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	6	36	42	졸업요구조건 없음						제출	×	
심화전공	0	18	18									
이중전공	6	36	42									
복수전공	6	36	42									
일반편입	6	36	42									
전공필수과목	PHIL191, PHIL192											

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	×	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○		×	×	
외국인	×		×	×	

한국사학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	9	33	42	해당 사항 없음							제출	제출
심화전공	0	36	36									
이중전공	9	33	42									
일반편입	9	33	42									
복수전공	9	33	42									
전공필수과목	HOKA201, HOKA001, HOEW201											

※ 한국사학과와 사학과와 이중전공 이수학점

1. 두 학과의 전공필수(한국역사입문, 역사학개론) 과목이 중복되기에 이중전공 전공필수 중복 인정 불가
2. 사학과 학생이 한국사학과 이중전공을 이수하는 경우
 - 2-1. 중복되지 않는 전공필수 3학점 이수
 - 2-2. 전공선택 39학점 이수

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육	졸업논문
내국인	○	×	×	○	총 4회 이수	○
12년 전형	○		×	×		
외국인	×		×	×		

사학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업 논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	6	36	42	650	530	197	71	512	309	5.5	제출	×
심화전공	0	36	36									
이중전공	6	36	42									
일반편입	6	36	42									
복수전공	6	36	42									
전공필수과목	HOKA001 , HOEW201											

※ 사학과와 한국사학과와 이중전공 이수학점

1. 두 학과의 전공필수(한국역사입문, 역사학개론) 과목이 중복되기에 이중전공과 전공필수 중복 인정 불가
2. 한국사학과 학생이 사학과 이중전공을 이수하는 경우, 전공선택 영역에서만 42학점 이수

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○		×	×	
외국인	×		4급	×	

사회학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
					PBT	CBT	IBT					
기본전공	12	30	42	650	530	197	71	512	309	5.5	제출	×
심화전공	0	36	36									
이중전공	12	30	42									
일반편입	12	30	42									
복수전공	12	30	42									
전공필수과목	SOCI291, SOCI292, SOCI294, SOCI295											

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○	×	×	×	
외국인	×	×	×	×	

독어독문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적(입학 후 취득 인정, 유효기간 제한 없음)	한자	졸업논문
기본전공	6	36	42	Goethe Zertifikat B1 (또는 그에 준하는 국제 공인 독일어 시험 B1 합격 또는 TestDaF 합격)	제출	×
심화전공	0	24	24			
이중전공	6	36	42			
일반편입	6	36	42			
복수전공	6	30	36			
전공필수과목	GERM351, GERM352					

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수
12년 전형			×	×	
외국인			×	×	

※ 2014년 이전 입학생 공인외국어 성적 기준 완화: 2014년 이전 입학한 수료생 중 독일어B1 이상 시험에서 3개 영역 이상에서 합격하고, 4개 영역의 평균이 60점 이상인 경우 독일어 관련 졸업조건을 충족하는 것으로 인정함.

불어불문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (유효기간 제한 없음)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	DEL F B2단계 이상 합격**	제출	X
심화전공	0	36	36			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
일반편입	0	42	42			

* 이중전공/복수전공/학사편입생은 전공필수와 전공선택을 포함하여 교양프랑스어Ⅰ/Ⅱ를 추가 이수하여야 하며, 2007학번부터 '외국어강의'로 표기된 전공선택 3과목 이상 이수하여야 한다.

** 학부 입학 전 B2 수준 이상의 프랑스어 국제공인인증서(DEL F B2, DAL F C1, C2만 인정. TCF는 불인정)를 취득하여 입학 후 한 달 이내 학과행정실에 이를 제출한 신입생은 교양선택 중 교양프랑스어Ⅰ/Ⅱ와 학문의기초 중 프랑스어 Ⅰ/Ⅱ의 4과목에 한하여 불어불문학과 교양선택 4과목(프랑스어독해Ⅰ/Ⅱ, 불영번역연습, 프랑스어작문) 또는 다른 전공선택 과목으로 대체하여 수강할 수 있음.
모국어가 프랑스어인 경우, 공인외국어성적 제출하지 않아도 됨

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수
12년 전형			×	×	
외국인			×	×	

중어중문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학 후 취득 인정)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	해당 사항 없음	제출	×
심화전공	0	18	18			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
일반편입	0	42	42			
전공필수과목	없음					

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	×	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○		×	×	
외국인	×		×	×	

노어노문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (재학기간 중 취득 인정)	한자	졸업논문
기본전공	12	30	42	TORFL 공인 1단계 이상(TORFL 가인증서 인정) SNULT(러시아어) 2등급 (61-70점) 이상 FLEX(러시아어) 2C등급 이상 中 택1	제출	X
심화전공	0	24	24			
이중전공	12	30	42			
복수전공	12	30	42			
일반편입	12	30	42			
전공필수과목	RUSS201, RUSS202, RUSS373, RUSS374					

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	X	○	총 4회 이수
12년 전형	○		X	X	
외국인	X		X	X	

일어일문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적 (입학이전 성적, 재학중 성적 인정)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	JLPT 1급 또는 신JLPT N1급 이상 또는 JPT 715 이상	제출	X
심화전공	0	30	30			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
일반편입	0	42	42			
전공필수과목	없음					

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	X	○	총 4회 이수
12년 전형	○	X	X	X	
외국인	X	X	X	X	

서어서문학과

진입유형	필수	선택	계	공인외국어성적(입학이전 성적, 재학 중 성적 인정)	한자	졸업논문
기본전공	0	42	42	DELE B1 이상 또는 FLEX 듣기/읽기 500점 이상 또는 SIELE global B1이상	제출	X
심화전공	0	24	24			
일반편입	0	42	42			
이중전공	0	42	42			
복수전공	0	42	42			
전공필수과목	없음					

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○		×	×	
외국인	×		×	×	

한문학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
기본전공	12	24	36	650	530	197	71	512	309	5.5	제출	제출
심화전공	0	18	18									
이중전공	12	24	36									
일반편입	12	24	36									
복수전공	12	24	36									
전공필수	HANM201 맹자읽기 I, HANM242 맹자읽기 II, HANM302 한국한문학사, HANM361 논어읽기											

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육	졸업논문
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수	○
12년 전형	○	×	×			
외국인	×	×	×			

언어학과

진입유형	필수	선택	계	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업논문
				TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS		
기본전공	0	42	42	650	530	197	71	512	309	5.5	제출	×
심화전공	0	18	18									
이중전공	0	36	36									
일반편입	0	42	42									
복수전공	0	42	42									

입학유형	외국어강의 (3과목 이수)	공인외국어	공인한국어	한자인증시험	인권과성평등교육
내국인	○	○	×	○	총 4회 이수
12년 전형	○	×	×	×	
외국인	×	×	×	×	

5. 학사편입 교육과정

학과	전공필수	전공선택	일반선택	졸업 총학점
국어국문학과	6 (KORE201, KORE230)	36	18	60
영어영문학과	0	42	18	60
철학과	0	42	18	60
한국사학과	9 (HOKA201, HOKA001, HOEW 201)	33	23	65
사학과	6 (HOEW201, HOKA001)	36	16	58
사회학과	12 (SOCI291, SOCI292, SOCI294, SOCI295)	30	18	60
독어독문학과	6 (GERM351, GERM352)	36	18 (GERM173, GERM174 이수, GERM163, GERM164, GERM165 중 택 1하여 자과 교양선택 총 9학점 이상 이수)	60
불어불문학과	0 (19학번부터 전공필수과목 해당없음)	42	18 (교양프랑스어 I, II 포함하여 자과 학문의 기초 또는 교양선택 4과목(프랑스어독해 I, 프랑스어독해 II, 불영번역연습, 프랑스어작문) 12학점 이상 포함)	60
중어중문학과	0	42	18 (자과 학문의 기초 9학점 이상 포함)	60
노어노문학과	12 (RUSS201, RUSS202, RUSS373, RUSS374)	30	18 (러시아어 I, II 포함하여 자과 학문의 기초 9학점 이상 포함)	60
일어일문학과	0	42	18 (자과 학문의 기초 9학점 이상 포함)	60
서어서문학과	0	42	18 (스페인어 I, II 포함하여 자과 학문의 기초 9학점 이상 포함)	60
한문학과	12 (HANM201, HANM242, HANM302, HANM361)	36	15 (초급한문, 중급한문 포함)	63
언어학과	0	45	15	60

▶ 졸업요구조건

- 공인영어(외국어)성적 취득. 단, 철학과, 한국사학과, 영어영문, 중어중문학과는 제외
- 영어(원어, 외국어)강의 2과목 이수
- 한자이해능력 인증
 - ※ 불어불문학과 학사편입자는 '외국어강의'로 표기된 전공선택 3과목 이수를 필수로 한다.

6. 학과별 전공교과목 목록

국어국문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KORE201	한국문학의이해	3(3)	KORE230	한국어학의이해	3(3)
전공 선택	KORE003	무제강좌	3(3)	KORE306	시창작연습	3(3)
	KORE208	한국어정보처리	3(3)	KORE307	현대극작가론	3(3)
	KORE209	현대시론	3(3)	KORE309	한국인문학개론	3(3)
	KORE210	현대비평론	3(3)	KORE311	고전시가강독	3(3)
	KORE211	현대희곡론	3(3)	KORE312	고전산문강독	3(3)
	KORE212	한국근대문학의형성	3(3)	KORE317	외국어로서의한국어교육	3(3)
	KORE213	현대문학사	3(3)	KORE319	한국어방언의이해	3(3)
	KORE215	고전문학사	3(3)	KORE320	북한의한국어학	3(3)
	KORE216	한국한문학강독	3(3)	KORE322	한국어화용론	3(3)
	KORE217	구비문학론	3(3)	KORE323	작가와현대세계	3(3)
	KORE218	근세시기론	3(3)	KORE324	디지털인문학과고전문학	3(3)
	KORE219	고전소설론	3(3)	KORE325	문학자료와문화기획	3(3)
	KORE223	현대소설론	3(3)	KORE406	희곡창작연습	3(3)
	KORE224	전통연희론	3(3)	KORE408	현대시인론	3(3)
	KORE227	국어교과교육론	3(3)	KORE410	고전소설강독	3(3)
	KORE228	국어교과교재연구및지도법	2(2)	KORE411	항가와고려가요	3(3)
	KORE229	국어교과논리및논술	3(3)	KORE412	한국한시선독	3(3)
	KORE231	한국어음운의이해	3(3)	KORE413	한문산문강독	3(3)
	KORE233	한국어발달사	3(3)	KORE418	한국어사강독	3(3)
	KORE234	한국어문법의이해	3(3)	KORE420	한국어음성학	3(3)
	KORE235	한국어표현론	3(3)	KORE425	한국어형태론	3(3)
	KORE236	한국어미의이해	3(3)	KORE426	한국어정책론	3(3)
	KORE237	현대소설강독	3(3)	KORE427	응용한국어학	3(3)
	KORE238	한국문학과동아시아문학	3(3)	KORE429	한국어문지론	3(3)
	KORE239	현대문학작품론	3(3)			
	KORE305	소설창작연습	3(3)			
학문의 기초	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 6학점까지 전공으로 인정함

영어영문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	ENGL200	영미문학개론	3(3)	ENGL382	미국영화	3(3)
	ENGL211	영어학개론	3(3)	ENGL383	영국회화	3(3)
	ENGL218	응용언어학개론	3(3)	ENGL384	미국회화	3(3)
	ENGL236	영문법	3(3)	ENGL386	영국산문	3(3)
	ENGL238	영어음성학	3(3)	ENGL387	미국산문	3(3)
	ENGL267	고전영문학의흐름	3(3)	ENGL390	영어음운론	3(3)
	ENGL270	근대영문학의흐름	3(3)	ENGL395	번역연습	3(3)
	ENGL280	미국문학의흐름	3(3)	ENGL396	영어의미론	3(3)
	ENGL281	영미문화과대중문화	3(3)	ENGL398	영어습득론	3(3)
	ENGL310	전공영문글쓰기	3(3)	ENGL399	영어학연구	3(3)
	ENGL327	영미문화과영화	3(3)	ENGL401	초기미국문학	3(3)
	ENGL329	영어의사회언어학	3(3)	ENGL416	영어학특수과제	3(3)
	ENGL332	세익스피어	3(3)	ENGL418	미국소수민족문학	3(3)
	ENGL333	현대미국소설	3(3)	ENGL419	영미문화과젠더	3(3)
	ENGL335	영미시연구	3(3)	ENGL421	영미문학특수과제 I	3(3)
	ENGL336	현대영국소설	3(3)	ENGL422	영미문학특수과제 II	3(3)
	ENGL338	현대영국시	3(3)	ENGL423	심리언어학	3(3)
	ENGL343	미국시	3(3)	ENGL424	문화이론연구	3(3)
	ENGL358	19세기영국시	3(3)	ENGL425	응용언어학특수과제	3(3)
	ENGL359	19세기영국소설	3(3)	ENGL426	영문학과법	3(3)
	ENGL361	영어발달사	3(3)	ENGL429	최근영미문학	3(3)
	ENGL362	19세기미국문학	3(3)	ENGL432	영어교과교육론	3(3)
	ENGL364	특수장르문학	3(3)	ENGL433	영어교과교재연구및지도법	2(2)
	ENGL372	초기영국소설	3(3)	ENGL434	영어교과논리및논술	3(3)
	ENGL373	영어통사론	3(3)	ENGL435	영문학과계몽주의	3(3)
	ENGL374	미국흑인문학	3(3)	ENGL437	영어음성학응용	3(3)
	ENGL375	비평이론	3(3)			
	ENGL376	중세르네상스영문학	3(3)			
	ENGL378	영어권문학의이해	3(3)			
학문의 기초	ENGL155	고급영어	3(3)			
	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 3학점까지 전공으로 인정함

철학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHIL191	서양철학개론	3(3)	PHIL192	동양철학개론	3(3)
전공 선택	PHIL020	철학토픽코스I	3(3)	PHIL376	고급논리	3(3)
	PHIL030	철학토픽코스II	3(3)	PHIL381	해석학	3(3)
	PHIL191	서양철학개론	3(3)	PHIL386	정치철학강의	3(3)
	PHIL192	동양철학개론	3(3)	PHIL391	사회철학	3(3)
	PHIL207	형이상학	3(3)	PHIL394	응용윤리학	3(3)
	PHIL209	기호논리학	3(3)	PHIL395	귀납논리	3(3)
	PHIL220	윤리학	3(3)	PHIL398	수리철학	3(3)
	PHIL222	인식론	3(3)	PHIL413	한국철학특강	3(3)
	PHIL224	유가철학	3(3)	PHIL414	불교철학특강	3(3)
	PHIL225	도가철학	3(3)	PHIL418	서양고대철학특강	3(3)
	PHIL226	불교철학	3(3)	PHIL419	서양근세철학특강	3(3)
	PHIL311	한국성리학	3(3)	PHIL420	독일고전철학특강	3(3)
	PHIL312	한국철학사	3(3)	PHIL424	서양현대철학특강	3(3)
	PHIL321	서양고대철학	3(3)	PHIL431	이론철학연습	3(3)
	PHIL322	서양중세철학	3(3)	PHIL432	실천철학연습	3(3)
	PHIL331	중국선진철학	3(3)	PHIL435	동양철학연습	3(3)
	PHIL332	중국양한위진철학	3(3)	PHIL436	서양고대철학연습	3(3)
	PHIL334	중국송명철학	3(3)	PHIL437	서양철학연습	3(3)
	PHIL335	인도철학사	3(3)	PHIL446	서양철학원전연구	3(3)
	PHIL344	서양근세철학	3(3)	PHIL447	동양철학원전연구	3(3)
	PHIL345	독일고전철학	3(3)	PHIL449	서양고대철학원전연구	3(3)
	PHIL346	현대유럽철학	3(3)	PHIL450	유가철학특강	3(3)
	PHIL347	현대영미철학	3(3)	PHIL451	유가와민주주의	3(3)
	PHIL349	중국근현대철학	3(3)	PHIL452	도가철학특강	3(3)
	PHIL351	심리철학	3(3)	PHIL453	중국신유학특강	3(3)
	PHIL353	철학적인간학	3(3)	PHIL454	한국철학연습	3(3)
	PHIL355	언어철학	3(3)	PHIL456	철학교과교재연구및지도법	2(2)
	PHIL356	과학철학	3(3)	PHIL458	철학교과논리및논술	3(3)
	PHIL358	미학	3(3)	PHIL459	철학교과교육론	3(3)
	PHIL365	동양윤리와법사상	3(3)			
	PHIL367	법철학	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

한국사학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOKA001	한국역사입문	3(3)	HOKA201	고적조사실습	3(3)
	HOKA002	Topics in History of Korea	3(3)	HOKA306	한국사연습 I	3(3)
전공 선택	HOKA004	INTRODUCTION TO KOREAN AND EAST ASIAN HISTORY	3(3)	HOKA308	한국국제관계사	3(3)
	HOKA005	한국사입문	3(3)	HOKA336	해외의한국사연구동향	3(3)
	HOKA217	한국근대사	3(3)	HOKA337	북한의한국사연구동향	3(3)
	HOKA231	한국고대사	3(3)	HOKA341	한국생태환경사	3(3)
	HOKA232	고려시대사	3(3)	HOKA343	박물관과문화콘텐츠	3(3)
	HOKA233	조선시대사	3(3)	HOKA344	북한사특강	3(3)
	HOKA234	한국현대사	3(3)	HOKA354	한국여성사	3(3)
	HOKA235	한국정치사	3(3)	HOKA358	한국생활사	3(3)
	HOKA236	한국경제사	3(3)	HOKA431	한국사회운동사	3(3)
	HOKA237	한국사회사	3(3)	HOKA440	한국금석문	3(3)
	HOKA238	한국문화사	3(3)	HOKA441	한국과학사	3(3)
	HOKA241	한국사와데이터과학 I	3(3)	HOKA442	한국민족운동사	3(3)
	HOKA242	한국사와데이터과학 II	3(3)	HOKA443	한국사상사	3(3)
	HOKA301	한국사학사	3(3)	HOKA444	한국고고학	3(3)
	HOKA303	한국사사료선독 I	3(3)	HOKA445	영상과역사학	3(3)
	HOKA304	한국사사료선독 II	3(3)	HOKA446	공공역사	3(3)
	HOKA305	한국사연습 II	3(3)	HOKA468	한국예술사	3(3)
학문의 기초	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 3학점까지 전공으로 인정함

사학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HOEW201	역사학개론	3(3)			
전공 선택	HOEW119	역사유산과문화콘텐츠	3(3)	HOEW406	한중관계사	3(3)
	HOEW202	동아시아사입문	3(3)	HOEW409	동아시아현대사	3(3)
	HOEW204	서양사입문	3(3)	HOEW412	오리엔트문명사	3(3)
	HOEW222	티베트사	3(3)	HOEW417	서양의자본주의와제국주의	3(3)
	HOEW223	다민족의중국사	3(3)	HOEW420	중국혁명과중국공산당	3(3)
	HOEW305	중국문명과제국체제	3(3)	HOEW421	중국사특강 I	3(3)
	HOEW306	중화제국의분열과통일	3(3)	HOEW422	중국사특강 II	3(3)
	HOEW307	중국근세사	3(3)	HOEW431	서양사특강 I	3(3)
	HOEW308	동아시아근대사	3(3)	HOEW432	서양사특강 II	3(3)
	HOEW311	서양고대사	3(3)	HOEW435	서양중세정치와근대국가	3(3)
	HOEW312	서양중세사	3(3)	HOEW444	냉전사	3(3)
	HOEW313	서양근세사	3(3)	HOEW446	제노사이드와홀로코스트	3(3)
	HOEW314	서양현대사	3(3)	HOEW450	중국문화사	3(3)
	HOEW315	서양최근세사	3(3)	HOEW451	중국사학사	3(3)
	HOEW352	일본근대사	3(3)	HOEW454	일본사특강	3(3)
	HOEW363	영국문화사	3(3)	HOEW457	내륙아시아와중화세계	3(3)
	HOEW364	프랑스문화사	3(3)	HOEW458	동아시아사세미나	3(3)
	HOEW365	독일문화사	3(3)	HOEW459	동아시아사자료선독	3(3)
	HOEW366	러시아문화사	3(3)	HOEW466	서양사학사	3(3)
	HOEW367	미국문화사	3(3)	HOEW468	라틴아메리카근현대사	3(3)
	HOEW401	일본사	3(3)	HOEW469	아시아사언어특강 I	3(3)
	HOEW402	동남아시아사	3(3)	HOEW470	아시아사언어특강 II	3(3)
	HOEW403	인도사	3(3)	HOEW482	젠더의역사	3(3)
학문의 기초	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

사회학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SOCI291	사회학적상상력	3(3)	SOCI294	사회조사방법	3(3)
	SOCI292	사회학발달사	3(3)	SOCI295	사회통계	3(3)
전공 선택	SOCI205	사회계층론	3(3)	SOCI361	영상사회학	3(3)
	SOCI207	현대사회학이론	3(3)	SOCI362	종교사회학	3(3)
	SOCI225	한국사회의구조와변동	3(3)	SOCI363	질적연구방법	3(3)
	SOCI233	사회조직론	3(3)	SOCI365	노동사회학	3(3)
	SOCI236	가족사회학	3(3)	SOCI373	사회변동론	3(3)
	SOCI240	사회심리학	3(3)	SOCI375	건강과의료의사회학	3(3)
	SOCI242	사회문제론	3(3)	SOCI376	정신건강의사회학	3(3)
	SOCI243	사회행위론	3(3)	SOCI379	일반사회교과교육론	3(3)
	SOCI246	젠더, 국가와정책	3(3)	SOCI380	일반사회교과교재연구및지도법	3(3)
	SOCI248	사회연결망분석	3(3)	SOCI381	일반사회교과논리및논술	3(3)
	SOCI255	환경사회학	3(3)	SOCI398	젠더와사회	3(3)
	SOCI262	정보사회학	3(3)	SOCI446	문화사회학	3(3)
	SOCI264	복지사회학	3(3)	SOCI458	과학과민주주의	3(3)
	SOCI272	행위와실천의상상력	3(3)	SOCI463	팬데믹사회학	3(3)
	SOCI273	북한사회의이해	3(3)	SOCI464	법과사회	3(3)
	SOCI282	사회혁신과 창의성	3(3)	SOCI465	정치사회학	3(3)
	SOCI290	사회학으로의초대	3(3)	SOCI466	범죄사회학	3(3)
	SOCI297	도시와사회	3(3)	SOCI467	경제사회학	3(3)
	SOCI299	대중문화론	3(3)	SOCI468	노년사회학	3(3)
	SOCI300	컴퓨터이서널사회학입문	3(3)	SOCI471	역사사회학	3(3)
	SOCI315	사회발전론	3(3)	SOCI480	사회운동조직론	3(3)
	SOCI316	현대사회사상	3(3)	SOCI481	몸과섹슈얼리티	3(3)
	SOCI318	사회학의핵심현장	3(3)	SOCI482	국제지역사회연구	3(3)
	SOCI321	데이터사이언스와사회학	3(3)	SOCI485	실업과고용정책	3(3)
	SOCI343	비교사회학	3(3)	SOCI486	조직과환경	3(3)
	SOCI347	한국의사회와문화	3(3)	SOCI490	식품과사회	3(3)
	SOCI348	집합행동론	3(3)	SOCI493	국제이주와다문화사회	3(3)
	SOCI352	생애과정의사회학	3(3)	SOCI495	복지국가의비교사회학	3(3)
	SOCI355	사회조사실습	3(3)	SOCI496	사회문제와복지국가	3(3)
	SOCI358	직업과사회	3(3)	SOCI497	빈곤과빈곤정책	3(3)
	SOCI360	과학기술사회학	3(3)			
학문의 기초	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 3학점까지 전공으로 인정함

독어독문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GERM351	독어 CEFR B I-I	3(3)	GERM352	독어 CEFR B I-II	3(3)
	GERM003	무제강좌	3(3)	GERM355	독일어권역사와민속문화	3(3)
전공 선택	GERM203	독어학개론	3(3)	GERM357	독일어텍스트의이해	3(3)
	GERM205	독문학개론	3(3)	GERM361	독문학작품번역	3(3)
	GERM210	독일명작의고향	3(3)	GERM365	인터랙티브독일어	3(3)
	GERM222	광고로읽는독일문화	3(3)	GERM366	인터랙티브독일어 II	3(3)
	GERM226	독일의대중문화	3(3)	GERM367	독일어작문	3(3)
	GERM227	독일문화의이해	3(3)	GERM370	비회화연습	3(3)
	GERM228	독일학과문화이해	3(3)	GERM371	독일지역학	3(3)
	GERM232	독일문학사	3(3)	GERM391	독일드라마의이해	3(3)
	GERM234	독한번역연습	3(3)	GERM393	독일영화의이해	3(3)
	GERM237	독어어휘연습I	3(3)	GERM417	독일어교과교육론	3(3)
	GERM238	독어어휘연습II	3(3)	GERM418	독일어교과교재연구및지도법	3(3)
	GERM256	영상으로읽는독일문화	3(3)	GERM419	미디어독일어	3(3)
	GERM258	독일어권지역탐방	3(3)	GERM425	독일동화와민담	3(3)
	GERM303	독시선독	3(3)	GERM426	주제로읽는독일문학	3(3)
	GERM306	독산문강독	3(3)	GERM430	독일청소년문학	3(3)
	GERM323	독일어권문화와예술	3(3)	GERM431	시사번역	3(3)
	GERM325	독일문학과미디어	3(3)	GERM435	비즈니스독일어연습	3(3)
	GERM326	의사소통의독어학	3(3)	GERM439	언어행위와사회제도	3(3)
	GERM330	독일문화사	3(3)	GERM442	독일어권법문화의이해	3(3)
	GERM332	독소철의이해	3(3)	GERM444	독일어교과논리및논술	3(3)
	GERM335	독일어권정치경제개관	3(3)	GERM445	독일문화특수과제 I	3(3)
	GERM338	독일어권사회와언어	3(3)	GERM446	독일문화특수과제 II	3(3)
	GERM339	독일문화산업	3(3)	GERM452	독일사회와다문화주의	3(3)
	GERM344	한독문화간커뮤니케이션	3(3)	GERM453	한독문화비교	3(3)
	GERM346	독일의기업문화	3(3)	GERM454	영상번역	3(3)
	GERM349	독해와문법 I	3(3)	GERM461	통일전후의독일문화	3(3)
	GERM350	독해와문법 II	3(3)			
학문의 기초	GERM171	독일어 I	3(3)	GERM172	독일어 II	3(3)
	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설교목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

불어불문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	FRAN209	프랑스어문법	3(3)	FRAN355	프랑스의언어와역사	3(3)
	FRAN215	집중프랑스어	3(3)	FRAN357	프랑스현대소설	3(3)
	FRAN224	프랑스학입문	3(3)	FRAN359	프랑스문화산업	3(3)
	FRAN231	프랑스문학의이해	3(3)	FRAN361	프랑스아동문학의이해	3(3)
	FRAN232	프랑스어텍스트강독	3(3)	FRAN362	프랑스근현대시	3(3)
	FRAN233	프랑스어의이해	3(3)	FRAN363	프랑스여성작가연구	3(3)
	FRAN234	프랑스역사와문화의이해	3(3)	FRAN364	토픽프랑스문학	3(3)
	FRAN241	DELFI	3(3)	FRAN365	PBL프랑스문학	3(3)
	FRAN242	DELFIⅡ	3(3)	FRAN366	융합프랑스문학	3(3)
	FRAN244	프랑스어번역문법	3(3)	FRAN368	프랑스학Living Lab	3(3)
	FRAN308	프랑스언어학의이해	3(3)	FRAN427	프랑스어교과교육론	3(3)
	FRAN333	비즈니스프랑스어	3(3)	FRAN428	프랑스어교과교재연구및지도법	3(3)
	FRAN335	프랑스문학새	3(3)	FRAN431	번역과글쓰기	3(3)
	FRAN337	불현대조분석	3(3)	FRAN433	실용텍스트번역	3(3)
	FRAN339	프랑스시와번역	3(3)	FRAN434	프랑스어교과논리및논술	3(3)
	FRAN340	프랑스문학사Ⅱ	3(3)	FRAN437	프랑스어실용작문	3(3)
	FRAN344	프랑스어텍스트번역연습	3(3)	FRAN440	번역분석과평가	3(3)
	FRAN345	프랑스어와미디어	3(3)	FRAN442	번역의역사와문화	3(3)
	FRAN346	프랑스어고급문법	3(3)	FRAN444	한불번역의실제	3(3)
	FRAN347	프랑스어권문학	3(3)	FRAN448	프랑스문학과비교문학	3(3)
	FRAN348	프랑스인문학텍스트읽기	3(3)	FRAN450	국제관계프랑스어	3(3)
	FRAN349	번역의이해	3(3)	FRAN451	프랑스사상과문화	3(3)
	FRAN350	프랑스소설과번역	3(3)	FRAN452	프랑스문학과테크놀로지	3(3)
	FRAN351	프랑스시의이해	3(3)	FRAN453	프랑스비평사	3(3)
	FRAN352	프랑스어권언어와문화	3(3)	FRAN454	프랑스중세르네상스시	3(3)
	FRAN353	프랑스희곡과시나리오	3(3)	FRAN456	프랑스중세르네상스산문	3(3)
	FRAN354	프랑스소설과작가	3(3)			
학문의 기초	FRAN171	프랑스어	3(3)	FRAN172	프랑스어Ⅱ	3(3)
	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

중어중문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	CHIN203	중국어회화	3(3)	CHIN329	중국고전시개	3(3)
	CHIN204	중국어회화II	3(3)	CHIN330	중국고전시개II	3(3)
	CHIN205	중급중국어강독I	3(5)	CHIN331	중국현대소설	3(3)
	CHIN206	중급중국어강독II	3(5)	CHIN332	중국현대시	3(3)
	CHIN211	현대중국어문법I	3(3)	CHIN341	중국고전소설I	3(3)
	CHIN212	현대중국어문법II	3(3)	CHIN342	중국고전소설II	3(3)
	CHIN223	중국고전문학사I	3(3)	CHIN351	중국인문텍스트와디지털큐레이 션 I	3(3)
	CHIN224	중국고전문학사II	3(3)	CHIN352	중국인문텍스트와디지털큐레이 션 II	3(3)
	CHIN232	중국현대문학사	3(3)	CHIN383	중국의공연예술	3(3)
	CHIN233	중국뉴미디어문화 I	3(3)	CHIN394	인물로보는중국문화	3(3)
	CHIN234	중국뉴미디어문화 II	3(3)	CHIN397	중국인문지리	3(3)
	CHIN241	현대중국사회의이해	3(3)	CHIN411	중국어사 I	3(3)
	CHIN301	고급중국어연습I	3(3)	CHIN412	중국어사 II	3(3)
	CHIN302	고급중국어연습II	3(3)	CHIN451	중국어세미나I	3(3)
	CHIN303	중국어작문I	3(3)	CHIN452	중국어세미나II	3(3)
	CHIN304	중국어작문II	3(3)	CHIN453	중국어통역연습	3(3)
	CHIN311	중국어의이해I	3(3)	CHIN481	중국현대문학비평	3(3)
	CHIN312	중국어의이해II	3(3)	CHIN482	중국현대산문	3(3)
	CHIN313	중국언어학주제탐구 I	3(3)	CHIN485	중국문화과영상문화	3(3)
	CHIN314	중국언어학주제탐구 II	3(3)	CHIN489	중국어교과교육론	3(3)
	CHIN327	중국고전강독I	3(3)	CHIN494	중국어교과교재연구및지도법	2(2)
	CHIN328	중국고전강독II	3(3)	CHIN496	중국어교과논리및논술	3(3)
학문의 기초	CHIN171	중국어	3(3)	CHIN172	중국어II	3(3)
	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

노어노문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	RUSS171	러시아어	3(3)	RUSS172	러시아어II	3(3)
	RUSS180	러시아학입문	3(3)	COLA173	디지털인문학응용	3(3)
전공 필수	RUSS201	중급러시아어	3(3)	RUSS373	고급러시아어	3(3)
	RUSS202	중급러시아어II	3(3)	RUSS374	고급러시아어II	3(3)
전공 선택	RUSS205	러시아문학기행	3(3)	RUSS377	러시아정치외국관계	3(3)
	RUSS213	러시아어의구조	3(3)	RUSS378	러시아경제외국제통상	3(3)
	RUSS215	러시아인담과민속	3(3)	RUSS381	러시아문화사	3(3)
	RUSS221	중급러시아어회화	3(3)	RUSS383	러시아문학특강	3(3)
	RUSS222	중급러시아어회화II	3(3)	RUSS385	고급러시아어회화	3(3)
	RUSS240	러시아사회와문학	3(3)	RUSS386	고급러시아어회화II	3(3)
	RUSS255	러시아인문지리	3(3)	RUSS387	러시아어학특강	3(3)
	RUSS257	러시아정교와사상	3(3)	RUSS390	러시아문학원전강독	3(3)
	RUSS258	러시아대중문화	3(3)	RUSS408	한러관계이슈와전망	3(3)
	RUSS259	러시아역사세미나	3(3)	RUSS410	러시아문학과한국문학	3(3)
	RUSS260	러시아어번역연습	3(3)	RUSS411	러시아어외교퍼스언어학	3(3)
	RUSS281	키예프, 모스크바, 상트페테르부르크	3(3)	RUSS412	러시아어통역연습	3(3)
	RUSS325	근대러시아소설	3(3)	RUSS456	매스컴러시아어	3(3)
	RUSS326	현대러시아소설	3(3)	RUSS460	슬라브사회와문화	3(3)
	RUSS333	비즈니스러시아어	3(3)	RUSS462	러시아어외교멘탈리티	3(3)
	RUSS334	러시아드라마와공연예술	3(3)	RUSS463	러시아어교과교육론	3(3)
	RUSS337	러시아작가탐색	3(3)	RUSS478	러시아지역학	3(3)
	RUSS338	러시아작가탐색II	3(3)	RUSS481	CIS 지역학	3(3)
	RUSS340	주제로 읽는 러시아문학	3(3)	RUSS482	러시아어교과교재연구및지도법	3(3)
	RUSS341	러시아문화와시	3(3)	RUSS483	러시아어토르플I	3(3)
	RUSS342	러시아희곡	3(3)	RUSS484	러시아어토르플II	3(3)
	RUSS346	러시아어발음과역량	3(3)	RUSS485	러시아어교과논리및논술	3(3)
	RUSS347	러시아날말과구문	3(3)	RUSS487	우크라이나언어와사회	3(3)
	RUSS361	러시아예술-문학과영화	3(3)	RUSS490	러시아예술과문화산업	3(3)
	RUSS362	디지털문화와러시아어	3(3)			
	RUSS369	러시아사회의이해	3(3)			
	RUSS370	러시아문학새	3(3)			
	RUSS371	러시아문학새II	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 3학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 3학점까지 전공으로 인정함

일어일문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	JAPN102	일본문화의이해	3(3)	JAPN352	일본근현대명작선독2	3(3)
	JAPN200	일본고전문학의이해	3(3)	JAPN354	일본고전문학과문화컨텐츠	3(3)
	JAPN212	현대일본어문법	3(3)	JAPN355	현대일본의정치	3(3)
	JAPN213	일본근현대문학의이해	3(3)	JAPN356	디지털과일본근현대문학문화Ⅱ	3(3)
	JAPN233	일본역사의이해	3(3)	JAPN358	근대속의일본고전문학	3(3)
	JAPN249	글로벌시대의일본학	3(3)	JAPN361	트랜스아시아한일이문화 커뮤니케이션	3(3)
	JAPN250	일본근현대문학사	3(3)	JAPN363	인지언어학과일본어	3(3)
	JAPN253	일본어와일본문화	3(3)	JAPN368	빅데이터시대의정보와일본어	3(3)
	JAPN254	일본회화의문화학	3(3)	JAPN369	일본근현대대중소설	3(3)
	JAPN257	일본소설의이해	3(3)	JAPN371	트랜스한일관계론	3(3)
	JAPN258	일본어학의이해	3(3)	JAPN373	일본과동아시아의역사인식	3(3)
	JAPN259	일본전통연극과문화	3(3)	JAPN387	현대일본사회와대중문화	3(3)
	JAPN260	트랜스동아시아정치경제론	3(3)	JAPN401	일본근현대문학연구	3(3)
	JAPN261	일본어LCI	2(3)	JAPN403	재난과일본문화	3(3)
	JAPN262	일본어LCII	2(3)	JAPN404	일본고전문학연구	3(3)
	JAPN267	일본어회화I	2(3)	JAPN405	한국과일본어문학문화	3(3)
	JAPN268	일본어회화II	2(3)	JAPN411	일본어사	3(3)
	JAPN269	디지털과일본근현대문학문화Ⅰ	3(3)	JAPN415	일본어의미론	3(3)
	JAPN270	현대일본의외교	3(3)	JAPN416	일본어화용론	3(3)
	JAPN271	일본어RCI	2(3)	JAPN419	일본어학응용연구	3(3)
	JAPN272	일본어RCII	2(3)	JAPN420	일본의사상·전통과변용	3(3)
	JAPN307	일본풍토와건축공간	3(3)	JAPN422	일본경제의과제와전망	3(3)
	JAPN308	역사자료로보는동아시아공동체	3(3)	JAPN425	일본어문자와발음의이해	3(3)
	JAPN309	일본미디어와문화콘텐츠	3(3)	JAPN426	일본의대외인식과지정학적상상력	3(3)
	JAPN310	일본군사와안전보장	3(3)	JAPN427	일본문화유산과권력	3(3)
	JAPN311	한일어대조연구	3(3)	JAPN428	일본의사회시스템	3(3)
	JAPN313	일본어고전문법	3(3)	JAPN429	인턴십Ⅰ	3(0)
	JAPN316	매스미디어일본어	3(3)	JAPN431	일본과동남아시아	3(3)
	JAPN319	테스트일본어	3(3)	JAPN435	일본디아스포라문학	3(3)
	JAPN324	일본문학과미디어	3(3)	JAPN437	서브컬처와현대일본	3(3)
	JAPN329	일본근현대문학개론역	3(3)	JAPN438	일본과동아시아지정학	3(3)
	JAPN331	일본근현대문학개론상문화	3(3)	JAPN439	지도데이터로보는일본문명과문화	3(3)
	JAPN333	일본고전문학사	3(3)	JAPN451	일본어교과교육론	3(3)
	JAPN339	일본고전명작선독	3(3)	JAPN454	일본어교과재연구및지도법	3(3)
	JAPN341	일본어담화분석론	3(3)	JAPN465	시와한일번역	3(3)
	JAPN349	일본사회와언어	3(3)	JAPN482	트랜스동아시아교류	3(3)
	JAPN350	일본어구문론	3(3)	JAPN485	일본어전통시가감상	3(3)
	JAPN351	일본근현대명작선독1	3(3)	JAPN486	일본어교과논리및논술	3(3)
학문의 기초	JAPN171	일본어	3(3)	JAPN172	일본어II	3(3)
	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설교목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

서어서문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	SPAN201	시청각스페인어	2(3)	SPAN356	스페인어권사회의이해	3(3)
	SPAN202	시청각스페인어II	2(3)	SPAN357	스페인어구조의이해	3(3)
	SPAN211	중급스페인어연습I	2(3)	SPAN361	스페인회화	3(3)
	SPAN212	중급스페인어연습II	2(3)	SPAN364	스페인문학비평	3(3)
	SPAN213	스페인어산문강독	2(3)	SPAN366	스페인작가론	3(3)
	SPAN216	고급스페인어회화	2(3)	SPAN369	라틴아메리카작가론	3(3)
	SPAN218	라틴아메리카단편소설강독	3(3)	SPAN371	스페인중세문학	3(3)
	SPAN220	라틴아메리카사회와영화	3(3)	SPAN373	라틴아메리카사상사	3(3)
	SPAN301	스페인어학개론	3(3)	SPAN375	돈키호테론	3(3)
	SPAN302	스페인어사	3(3)	SPAN376	스페인근현대문학	3(3)
	SPAN303	스페인어어원및계통론	3(3)	SPAN384	스페인에세이	3(3)
	SPAN312	스페인문화사	3(3)	SPAN386	스페인어음성음운론	3(3)
	SPAN313	서중남미지역학I	3(3)	SPAN387	스페인어권사회의통계적분석	3(3)
	SPAN314	서중남미지역학II	3(3)	SPAN388	스페인어권사회의통합과언어정책	3(3)
	SPAN315	라틴아메리카문화사	3(3)	SPAN403	스페인어사회언어학	3(3)
	SPAN321	서문학사	3(3)	SPAN405	스페인어통사미론	3(3)
	SPAN323	스페인시	3(3)	SPAN406	디지털시대의스페인어화용론	3(3)
	SPAN326	라틴아메리카문학사	3(3)	SPAN411	스페인문학과신화	3(3)
	SPAN327	스페인소설	3(3)	SPAN415	라틴아메리카페미니즘연구	3(3)
	SPAN328	라틴아메리카시	3(3)	SPAN417	보르헤스와포스트모더니즘	3(3)
	SPAN329	라틴아메리카소설	3(3)	SPAN424	라틴아메리카문학이론연구	3(3)
	SPAN332	스페인항공세기문학	3(3)	SPAN455	라틴아메리카조사방법론	3(3)
	SPAN336	스페인사회와영화	3(3)	SPAN457	라틴아메리카데이터과학의이해	3(3)
	SPAN337	라틴아메리카식민지시대연구	3(3)	SPAN458	스페인어자연어맞춤성데이터처리	3(3)
	SPAN338	스페인-라틴아메리카 정치와사회변동	3(3)	SPAN474	라틴아메리카문화이론연구	3(3)
	SPAN339	스페인-라틴아메리카 경제와사회발전	3(3)	SPAN479	라틴아메리카인디오세계연구	3(3)
	SPAN343	스페인어, 텍스트 그리고 기술	3(3)	SPAN480	라틴아메리카개발협력	3(3)
	SPAN351	스페인어번역및통역	3(3)	SPAN481	라틴아메리카국제관계	3(3)
	SPAN352	스페인어교수법	3(3)	SPAN483	라틴아메리카생태문명과사회갈등	3(3)
	SPAN353	스페인어방언학	3(3)			
학문의 기초	SPAN171	스페인어	3(3)	SPAN172	스페인어II	3(3)
	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 6학점까지 전공으로 인정함

한문학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HANM201	맹자읽기Ⅱ	3(3)	HANM302	한국한문학사	3(3)
	HANM242	맹자읽기Ⅲ	3(3)	HANM361	논어읽기	3(3)
전공 선택	HANM250	한문독해의첫걸음	3(3)	HANM365	한문산문의세계	3(3)
	HANM251	서예의감상과실습Ⅰ	3(3)	HANM368	고문서와금석문	3(3)
	HANM253	한자의이해	3(3)	HANM369	한문학과자연과학	3(3)
	HANM254	한국한문소설명작감상	3(3)	HANM371	한문학데이터큐레이션	3(3)
	HANM255	사기열전의역사와인물	3(3)	HANM373	한문교과교재연구및지도법	3(3)
	HANM256	삼국유사와한국고대문화	3(3)	HANM454	한문학연구와논문작성	3(3)
	HANM257	한문학과문화유산	3(3)	HANM457	한문고전의정리와번역	3(3)
	HANM258	한자문화권의역사와문화	3(3)	HANM461	한국한문학작가론	3(3)
	HANM259	한시의세계	3(3)	HANM464	한국한문학과동아시아문학	3(3)
	HANM260	제자백가의시대와사상	3(3)	HANM466	고전해석학	3(3)
	HANM261	한문소설의세계	3(3)	HANM470	영어로읽는논어와노자	3(3)
	HANM262	한국한시명작감상	3(3)	HANM477	불교적사유와문화	3(3)
	HANM264	한문학입문	3(3)	HANM481	오경읽기	3(3)
	HANM351	한문학비평의세계	3(3)	HANM483	한문교과논리및논술	3(3)
	HANM354	한국한문산문명작감상	3(3)	HANM490	한문학인턴십	3(0)
	HANM360	한문교과교육론	3(3)	HANM491	한문학과문화콘텐츠	3(3)
	HANM362	통감읽기	3(3)			
	HANM364	한국한문학비평의탐구	3(3)			
학문의 기초	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

언어학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	LING201	일반언어학	3(3)	LING403	언어학이론응용	3(3)
	LING202	음성학	3(3)	LING405	언어와컴퓨터 I	3(3)
	LING212	의미론	3(3)	LING406	언어와컴퓨터 II	3(3)
	LING221	기호학	3(3)	LING412	개별언어II	3(3)
	LING222	세계의언어	3(3)	LING414	언어와인공지능	3(3)
	LING251	언어와첨단과학	3(3)	LING421	언어와미디어	3(3)
	LING262	언어와통계	3(3)	LING422	생성문법	3(3)
	LING271	K-컬처와문화언어학	3(3)	LING424	법언어학	3(3)
	LING301	음운론	3(3)	LING425	언어학과문학	3(3)
	LING303	언어학사	3(3)	LING431	개별언어I	3(3)
	LING304	언어자료와컴퓨터	3(3)	LING453	언어학연습I	3(3)
	LING311	통사론	3(3)	LING454	언어학강독II	3(3)
	LING313	언어와논리	3(3)	LING461	문법론	3(3)
	LING321	화용론	3(3)	LING471	응용기호학	3(3)
	LING322	형태론	3(3)	LING472	사회언어학	3(3)
	LING332	담화분석	3(3)	LING475	언어와시각예술	3(3)
	LING333	인지언어학	3(3)	LING481	언어학특강I	3(3)
	LING342	언어유형론	3(3)	LING482	언어습득	3(3)
	LING372	시각기호학	3(3)	LING485	언어습득실습	3(3)
	LING375	문자학	3(3)	LING491	언어학강독I	3(3)
	LING382	언어병리학	3(3)	LING492	언어학특강II	3(3)
	LING383	디자인기호학의이해	3(3)			
	LING385	인류학과언어학	3(3)			
	LING391	진화언어학	3(3)			
	LING392	소셜로보틱스와언어학	3(3)			
	LING393	수어언어학	3(3)			
	LING402	역사비교언어학	3(3)			
학문의 기초	COLA173	디지털인문학응용	3(3)			
전공 인정	COLA200	인문융합세미나	3(3)			

7. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【국어국문학과】

[교육목표]

한국의 언어와 문학, 문화의 본질에 대한 깊이 있는 탐구를 바탕으로 미래 문명과 글로벌 문화를 선도하는 창의적 역량을 만들어 나가는 인재 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
한국어문학+ 창의적 문제해결		한국어학의 이해	한국어 형태론	현대비평론	한국어 의미의이해	한국어 발달사	한국어사 강독	희곡창작연습
				한국어 문법의이해	소설창작연습	시창작연습		한국한시선독
				한국어 표현론				
한국어문학+ 전문적 자기실현	한국문학의 이해		구비문학론	근세시가론	한국한문학개 론	전통연희론	항가와 고려가요	현대시인론
			고전문학사	한국근대 문학의형성	국어교과 교육론	현대 극작가론	국어교과 교재연구 및지도법	
			고전소설론	현대문학사		국어교과 논리및논술		
			현대시론			한국어화용론		
			현대소설론			한국어음성학		
			현대희곡론					
			현대문학 작품론					
			한국어음운의 이해					
한국어문학+ 사회적 변화주도					한국어방언의 이해	북한의한국어 학	한국어정책론	
한국어문학+ 디지털					한국어 정보처리	디지털인문학 과고전문학		
한국어문학+ 문화콘텐츠				고전소설 강독	문학자료와 문화기획	현대소설 강독	한문산문 강독	
				한국한문학 강독	고전시가 강독	고전산문 강독		
한국어문학+ 세계 속의 한국문화	무제강좌			한국문학과 동아시아문학	작가와 현대세계		한국어문자론	응용한국어학
					외국어로서의한 국어교육			

【영어영문학과】

【교육목표】

고려대학교의 교육이념을 바탕으로, 전인적 교육을 통해 공감소통 역량을 배양하고 영어영 문학에 대한 전문적 지식을 바탕으로 국가와 사회의 요구에 부응하고 미래를 선도할 창의적이고 도전적 글로벌 인재로서의 자질을 함양하는데 있으며 구체적인 목표는 다음과 같다.

1. 공감 능력을 갖춘 영어 의사소통 역량 함양
2. 영어권 국가들의 문화 및 언어에 정통한 영어전문가 양성
3. 전공지식을 다학제적 영역으로 확장하여 새로운 지식을 창출하는 통합적 사고력 함양
4. 국제적 감각을 바탕으로 국제사회에 유연하게 적응하고 미래를 선도하는 지식 함양

【이수체계도】

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
영어권 언어와 문화에 대한 전문지식	영미문학개론		고전영문학의 흐름	근대영문학의 흐름 미국문학의 흐름	현대미국소설 영미시연구 영국화곡 미국시 19세기영국소설	셰익스피어 현대영국소설 현대영국시 19세기영국시 19세기미국문학 미국흑인문학 초기영국소설 중세르네상스영문학 미국화곡	영문학과계몽주의 초기미국문학	
전공지식의 확장고 응용			영어학개론	응용언어학개론 영어음성학 영문법	비평이론 영어학연구 영어발달사 영어통사론 미국산문	영국산문 영어습득론 영어음운론 영어의미론 특수장르문학	영미문학과젠더 영미문학특수과제Ⅰ 심리언어학 응용언어학특수과제 영어음성학응용	영미문학특수과제Ⅱ 영문학과법 영어학특수과제 문화이론연구
세계시민의 자질					영어의사회언어학 영미문학과영화	영어권문학의 이해 미국영화	최근영미문학	미국소수민족문학
소통을 통한 공동체 기여 능력	고급영어		영미문학과대중문화		번역연습	전공영문글쓰기	영어교과교재연구및지도법	영어교과교육론 영어교과논리및논술

【철학과】

[교육목표]

1. 인간과 자연의 근본 원리를 탐구하면서 이론과 실천의 종합을 추구함.
2. 인간 지식의 가능성과 한계를 고찰하며, 인류 사회의 윤리 규범과 가치의 근거를 모색하고 존재의 근원적인 규명을 시도함.
3. 미래 사회의 건설에 필요한 독창적이고 합리적인 사고력을 배양하면서 물개성화된 현대 인의 수동적 삶을 지양하고 인간다운 삶을 주체적으로 실현하기 위한 동서양의 철학 사상 등을 비판적으로 탐구함.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
윤리의식			철학교과교육론 윤리학		실천철학연습 사회철학			
통합적사고	철학토픽 코스 I		서양고대철학 현대영미철학 심리철학 중국선진철학 중국근현대철학 서양중세철학 서양근세철학 철학토픽코스 II 한국철학사 형이상학 미학 철학교과논리및논술		서양근세철학특강 서양고대철학특강 서양철학원전연구 불교철학특강 응용윤리학 인식론 동양윤리와법사상		서양철학연습 서양고대철학원전연구 유가와민주주의 중국신유학 특강	
창의적사고 비판적사고	서양철학개론 동양철학개론		인도철학사 과학철학 기호논리학 독일고전철학 현대유럽철학 유가철학 도가철학 한국성리학 철학적인간학 중국송명철학		서양현대철학특강 이론철학연습 고급논리 동양철학연습 서양고대철학연습 수리철학 한국철학특강 동양철학원전연구 유가철학특강 법철학 한국철학연습 도가철학특강 독일고전철학특강 언어철학			
의사소통			해석학 철학교과교재연구및지도법 불교철학					
다문화포용			정치철학강의 중국양한위진철학					

【한국사학과】

[교육목표]

- 비전
 - 민족사학의 오랜 산실로 자타가 공인하는 동 분야 최고의 학과
 - 한국사학의 국제화를 주도하는 한국의 대표적 학과로 탁월한 성취
- 비전 실행을 위한 교육 목표
 - 한국사 기반의 창의적 인재와 비판적 민주시민의 양성
 - 국제화 시대에 부합하는 학부 운영과 전문 연구자 배출을 위한 기본 교육 수행
 - 통일시대를 대비한 교류협력과 후속세대 양성
 - 한국의 역사 문화의 인류사적 비중과 위상 제고를 위한 기여
 - 한국학을 기반으로 하는 양질의 콘텐츠 개발과 고부가가치 교육으로의 전환

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 통합적사고	한국역사입문		고적조사실습		한국사학사	한국여성사 한국생활사	한국과학사 한국사상사	한국예술사
2. 전문가적 사고			한국고대사 조선시대사 한국근대사 한국정치사 한국사회사	고려시대사 한국현대사 한국경제사 한국문화사	한국사자료 선독 I	한국사자료 선독 II		한국금석문
3. 창의적 사고			한국사와 데이터 과학 I	한국사와 데이터 과학 II	한국사연습 II	한국사연습 I		
4. 다문화 포용	INTRODUCTION TO KOREAN AND EAST ASIAN HISTORY	Topics in History of Korea 한국사입문				해외의한국사 연구동향 한국국제관 계사		
5. 자기 실현					박물관과 문화콘텐츠		영상과 역사학	한국고고학
6. 사회 공헌					북한의한국 사연구동향 한국생태환 경사	북한사특강	한국사회운 동사	한국민족운 동사 공공역사

【사학과】

[교육목표]

세계화가 급진전 되어가는 상황에 발맞추어 학생들에게 세계역사에 대한 전문지식을 가 르치며, 동양과 서양 어느 한쪽
에 국한되지 않는 폭넓은 역사학적 안목을 기르도록 한다.

- 역사적 사고 훈련을 통한 변화 감각의 체득
- 비판적·전문적 지식 학습을 통한 사회적 기여
- 지구적 안목을 갖춘 참여적 지식인의 육성
- 창의력 육성을 통한 지도력 배양

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
변화주도			역사학개론	동아시아사입문 서양사입문	중국문명과제국체제 중국근세사 서양고대사 서양근세사 서양최근세사 영국문화사 독일문화사 미국문화사	중화제국의분열과통일 동아시아근대사 서양중세사 서양현대사 일본근대사 프랑스문화사 러시아문화사	서양자본주의와제국주의 일본사 인도사 동아시아현대사 중국문화사 중국사학사	중국혁명과중국공산당 서양사학사 동남아시아사 오리엔트문명사 라틴아메리카근현대사 냉전사
다중 정체성			역사학개론 다민족의중국사		중국문명과제국체제 중국근세사 서양고대사 서양근세사 서양최근세사 영국문화사 독일문화사 미국문화사	중화제국의분열과통일 동아시아근대사 서양중세사 서양현대사 일본근대사 프랑스문화사 러시아문화사	서양자본주의와제국주의 일본사 인도사 동아시아현대사 서양중세정치와근대국가	라틴아메리카근현대사 중국혁명과중국공산당 동남아시아사 오리엔트문명사 중국문화사
공감소통		아시아사언어 특강 I		동아시아사입문 서양사입문 티베트사 아시아사언어 특강 II				젠더의 역사 제노사이드와 홀로코스트
창의력	역사유산과 문화콘텐츠						중국사학사	서양사학사

【사회학과】

[교육목표]

- 창의적 연구능력 육성과 깊이 있는 학술연구 능력 배양
- 사회문제 진단 및 해결 능력을 갖춘 전문 인력 육성
- 인류에 기여하는 전문인 양성, 책임있는 민주시민 양성
- 국제적 식견과 역량 함양과 국제적 수준의 교육 연구 활동

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감 소통		사회학으로 의초대	사회심리학 대중문화론 사회행위론	행위와실천 의상상력	영상사회학 일반사회교 과교육론	현대사회사상 정신건강의 사회학 일반사회교 과교재연구 및지도법 일반사회교과논 리및논술	역사사회학 몸과섹슈얼 리티	조직과환경
글로벌 리더쉽			사회조직론 북한사회의 이해		한국사회의 구조와변동 사회발전론 비교사회학	집합행동론 직업과사회	정치사회학 국제이주와 다문화사회 빈곤과빈곤 정책	국제지역사 회연구
사회적책임				젠더,국가와 정책 복지사회학	사회계층론	종교사회학 젠더와사회	실업과고용 정책	과학과민주 주의 노년사회학 사회운동조 직론
창의 융합적 사고			현대사회학 이론		사회변동론	한국의사회 외문화		문화사회학
문제 해결			환경사회학 도시와사회	가족사회학 사회연결망 분석 정보사회학	데이터사이언스 와사회학 생애과정의 사회학 사회조사실습 질적연구방법 노동사회학 사회변동론	사회문제론 사회혁신과 창의성 사회학의핵 심현장 과학기술사 회학 건강과의료 의사회학 컴퓨터이셔 널사회학입 문	팬데믹사회학 경제사회학 복지국가의 비교사회학	법과사회 범죄사회학 식품과사회 사회문제와 복지국가

【독어독문학과】

【교육목표】

독어독문학과는 인문학적 소양을 바탕으로 전문성과 창의성을 갖춘 글로벌 인재의 양성한다는 교육목표를 가지며 아래와 같은 구체적인 목표를 설정하였다.

- 독어독문학과는 독일어 구사 능력과 텍스트 이해 능력 향상하여 실행하고 활용하는 지식을 배우는 것을 목표로 한다.
- 독어독문학과는 문학 교육을 통하여 자기 자신을 이해하고 사회를 이해하고 타문화를 이해하는 능력을 향상시킨다.
- 독어독문학과는 독일 지역학 교육을 통하여 타문화를 이해하고 타문화에 대한 구체적인 지식을 함양하여 사회의 수요에 호응하고 인문학의 사회적 효용계수를 높인다.
- 독어독문학과는 실용적 인문학에 대한 사회적 수요를 충족시키기 위해 다양한 학제간 융합 교육을 통해 창의적인 전문가를 육성한다.
- 독어독문학과는 글로벌한 환경에 맞추어 다양한 국제교류를 통한 글로벌한 수업환경을 제공하여 글로벌한 세계 인재를 양성한다.
- 독어독문학과는 수업 방식에서도 학습자 주도형 방식을 도입하여 학생들의 창의성을 높인다.
- 독어독문학과는 평가의 방법에서도 효과성에 바탕을 둔 수행평가를 지향함으로써 지식의 실행과 활용에 중점을 둔다.

【이수체계도】

전공역량	권장이수 학년/학기					
	1~2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감력 의사소통	독일어 I 독일어 III 교양독일어 I B1회화연습 영상독일어 독어학개론	독일어 II 독일어 IV 교양독일어 II 비즈니스독일어 독일명작의고향 독어학과문화이해	독어CEFR B1- I 인터랙티브독일어 I 독시선독 독일어권역사와민 속문화 독일어텍스트의이해	독어CEFR B1- II 인터랙티브독일어 II 한독문화간커뮤니 케이션 의사소통의독어학 독일어권사회와언어	한독문화비교 미디어독일어 비즈니스독일어연 습 언어행위와사회제 도	
윤리의식, 사회공헌		광고로 읽는 독일문 화 독일의대중문화 독일어권지역탐방			독일청소년문학	독일어권법문화의 이해
전문가적, 통합적사고	독문학개론 독어회화연습 I 독일도시와 문화 유럽의동화와민담 의상상력	영상으로 읽는 독일 문화 독어회화연습 II	독일어권문화와예 술 독일어권정치경제 개관 독일지역학 독일문화과미디어 독해와문법 I 독일드라마의이해 독일영화의이해	독일문화사 독해와문법 II	시사번역 독일문화특수과제 I	독일문화특수과제 II
창의적사고, 문제해결		독한번역연습	무제강좌 독일문화산업	독일어작문		영상번역 독일어교과교재연 구및지도법 독일어교과논리및 논술
다문화포용, 갈등통합	독일문화의이해	독일의기업문화 독일어권지역탐방 독일문학사		독소설의이해 독일어권사회와언 어	독일동화와민담 통일전후의독일문 화	독일사회와다문화 주의
자기실현, 변화주도			독문학작품번역			주제로 읽는 독일문 학

【불어불문학과】

[교육목표]

- 1963년에 설립된 불어불문학과는 서구인문학의 근간을 이루는 비판 정신의 교육을 목적으로 함.
- 프랑스의 언어와 문학 그리고 문화를 심도 있게 연구하여 현재와 미래의 제반 문화적·정신적 현상에 대한 비판적 창조적 비전을 제시할 수 있는 인재 양성을 목적으로 함.
- 어문학 분야 전문가, 문예 비평가, 전문번역가, 문화산업실무리더, 글로벌리더 등으로 활약 하며 한국 문화의 발전과 국제교류에 기여할 인재 양성을 목적으로 함.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
프랑스어 소통역량	프랑스어 I 프랑스어의 이해	프랑스어 II	집중프랑스어 프랑스어 문법 DELF I	프랑스어 텍스트강독 프랑스어 번역문법 DELF II	프랑스어의 언어와 역사	프랑스어 고급 문법 프랑스어 텍스트 번역연습 프랑스어 언어학의 이해	프랑스어 실용 작문	
프랑스어문학 심화역량	프랑스문학의 이해		프랑스문학사 I 프랑스어 동문학의 이해	프랑스문학사 II	프랑스어권 문학 프랑스시의 이해 프랑스 희곡과 시나리오 프랑스 현대 소설	프랑스 소설과 작가 프랑스 근현대 시 프랑스 중세 르네상스 시	프랑스 비평사	프랑스 문학과 비교문학 프랑스 중세 르네상스 산문
프랑스학 창의역량		프랑스학 입문 프랑스 역사와 문화의 이해	불한대조 분석 프랑스 시와 번역	프랑스 인문학 텍스트 읽기 프랑스 소설과 번역	프랑스어와 미디어 번역의 이해	프랑스어권 언어문화 프랑스학 Living Lab. 융합프랑스문학	프랑스 사상과 문화	번역의 역사와 문화 프랑스 문학과 테크놀로지
글로벌리더십 역량			비즈니스 프랑스어 프랑스 문화 산업	국제관계 프랑스어 토픽 프랑스 문학	프랑스 여성작가 연구 PBL 프랑스 문학	프랑스어 교과 교재 연구 및 지도법 한글 번역의 실제	프랑스어 교과 교육론 번역과 글쓰기 실용 텍스트 번역	프랑스어 교과 논리 및 논술 번역 분석과 평가

【중어중문학과】

[교육목표]

◎영역별 교육목표

중국어: 현대의 표준 중국어 습득(읽기, 말하기, 쓰기, 듣기 능력)

중국어학: 고대중국어에서 현대중국어에 이르기까지의 역사적 변천 과정과 문장 구조, 한자 원리와 중국어 소리 체계 등에 대한 이해 도모

중국고전문학: 중국 고대 문인의 글을 깊게 이해하고 중국 인문전통에 대한 통찰력 함양

중국현대문학: 현대의 중국 문학을 살펴보고 현대 중국의 인문정신과 사상 탐색

중국문화: 현대의 중국문화를 분석하고 그것이 형성되기까지의 다양한 역사적, 사회적, 사상적 배경 탐구

◎인력 양성 교육목표

-중국어를 능숙하게 구사하는 한국인 중국 전문가 양성

-중국어학, 중국문학, 중국문화에 대한 깊은 이해를 지닌 인재 양성

-중국에 대한 체계적이고 객관적인 이해를 지닌 실천적 지성인 양성

-한·중 우호와 교류 증진에 앞장설 글로벌리더 양성

-한국과 중국뿐만 아니라 국제사회에 기여할 수 있는 진취적인 인재 양성

-국가 간·지역 간·문명 간 교류 과정에서 발생하는 다양한 충돌을 완화하고, 공존과 공영을 위한 협력시스템의 구축에 기여할 인재 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감력			중급중국어 강독	중급중국어 강독Ⅱ	고급중국어 연습	고급중국어 연습Ⅱ		
의사소통	중국어	중국어Ⅱ	중국어회화	중국어회화 Ⅰ	중국어작문	중국어작문 Ⅱ	중국어통역 연습	
윤리의식				중국현대문 학사			중국현대문 학비평	
사회공헌					중국현대소 설	중국현대시		중국현대산 문
전문가적사고			현대중국어 문법	현대중국어 문법Ⅱ	중국어의이 해	중국어의이 해Ⅱ	중국어사	중국어사 Ⅱ
통합적사고					중국어언어학 주제탐구	중국어언어학 주제탐구Ⅱ	중국어세미 나	중국어세미 나Ⅱ
창의적사고			중국고전문 학사	중국고전문 학사Ⅱ	중국고전강 독	중국고전강 독Ⅱ		
문제해결				중국고전소 설	중국고전시 개 중국고전소 설Ⅱ	중국고전시 개Ⅱ		
다문화포용				현대중국사 회의이해	중국인문지 리		중국문학과 영상문화	
갈등통합					중국의공연 예술	인물로보는 중국문화		
자기실현							중국어교과 교육론	중국어교과 논리및논술
변화주도			중국뉴미디 어문화	중국뉴미디 어문화Ⅱ				중국어교과 교재연구및 지도법

【노어노문학과】

【교육목표】

- 교과와 비교과활동을 통한 러시아CIS학 교육
 - 본교 노어노문학과는 타교 대비 다양한 어학, 문학, 문화학, 역사학, 지역학 과목을 두루 포괄하는 다양한 학문분야에 학생들이 접근하고 관심을 갖도록 유도하고 있으며, 명실공히 노어노문학 교육의 선두주자로 꼽힘.
 - 기초 언어교육은 학문으로서의 노어학, 노문학, 지역학을 배우기 위한 기초단계이며, 학생들은 언어지식을 함양하여 토르플(TORFL)을 비롯한 언어능력시험 자격증을 취득할 수 있음. 그러나 실용성만을 강조한 교육은 대학 본연의 교육목표라 할 수 없으며, 지역전문가는 언어소통능력뿐 아니라 유관 분야에 대한 소양을 갖추어야 함.
 - 또한, 본과는 CIS 지역학 수업을 본격적으로 개설하기 전에도 이미 1990년대부터 CIS 여러 국가에서 외교, 무역 등의 분야에서 선구적인 역할을 담당할 졸업생들을 배출했으며, 다극주의 움직임이 활발해지는 현 시점에서 CIS 지역학은 학문과 현실이 직접적으로 교차하는 영역이 될 것이 분명함.
 - 한편, 디지털 매체가 발달하고 일상화됨에 따라, 기존의 전통적인 교수법에 더하여 디지털 매체와 시청각 자료 등을 다양하게 활용한 수업방식이 요구됨.
 - 본과는 러시아학에 흥미를 느껴 입학한 우수한 학생들에게 전통적 교수법과 21세기 교수법을 활용하여 러시아어 소통능력뿐 아니라 어학, 문학, 문화학, 역사학, 지역학적 소양을 쌓도록 추동하며, 러시아학 지식을 바탕으로 러시아에 인접한 CIS의 정치, 경제, 역사, 문화 등도 이해할 수 있도록 폭넓고 다양한 수업을 개설하여 뛰어난 교수인력을 활용하여 양질의 교육을 제공하는 것을 목표로 함.
- 대학원 활성화를 통한 학문후속세대 양성
 - 노어노문학과 대학원은 어학, 문학, 지역학을 전공하는 학문후속세대를 꾸준히 양성중이며, 학부에서 기초적 지식을 쌓고 대학원에 진학한 후속세대들이 심화지식을 쌓을 수 있도록 지도하고 있으며, 앞으로도 이러한 기조는 계속될 예정임.
- 지식의 사회 환원과 대학 및 학과의 사회적 책무
 - 본과는 러시아CIS연구소 및 러시아센터, KRD 사무국과 연계하여 지역사회에 학문을 전파하려는 노력을 경주하고 있음.
 - 본과의 전임, 비전임 교원들의 활발한 학문적 성과를 일반 대중들이 다양한 채널로 접할 수 있도록, 본교생은 물론이고, 전국 고등학생, 지역주민, 고교 러시아어 교사 등을 대상으로 언어와 문학, 문화, 교수법 등에 관한 여러 가지 프로그램과 특강을 운영하며 지식의 전파와 확산에 이바지하고 있음.
 - 평생교육의 중요성이 강조되는 시대에, 다양한 사람들이 모여서 소통하며 인문학을 통해 정신적 위기를 극복할 수 있도록 돕는 것은 시대가 대학에 부여한 책무라 할 수 있으며, 인문학의 대표적인 한 분야로서의 러시아학 연구자들 또한 소통하며 사회구성원 역할을 다할 수 있음.
 - 따라서, 본과와 러시아CIS연구소 및 러시아센터, KRD 사무국은 본교 타과생들과 지역주민들을 포함한 일반 대중에게 대중의 눈높이에 맞는 지식을 전파하는 동시에 대중이 소통하고 논의하고 심적, 정신적 위안을 받을 수 있는 온/오프 공간으로서의 러시아학 특강 및 프로그램을 더욱 개발하고 제공할 예정임.

【이수체계도】

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
러시아어 소통 역량			중급러시아어 I 중급러시아어 회화 I	중급러시아어 II 중급러시아어 회화 II	고급러시아어 I 고급러시아어 회화 I 러시아어 토르플 I	고급러시아어 II 고급러시아어회화 II 러시아어 토르플 II	비즈니스러시아어 디지털문화와 러시아어 러시아어교과 교재연구및지도법	매스컴러시아어 러시아어통역 연습
노어노문학 심화 역량	러시아민담과 민속		러시아어의구 조 근대러시아소 설	현대러시아소 설 러시아문학사 II	도스토예프스 키 러시아어와우 리말	러시아드라마 와공연예술 러시아어 교과교육론	러시아문학과 한국문학 러시아어교과 논리및논술	러시아어와맨 탈리티 러시아 작가론

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
			러시아문학기 행 러시아문학사 I 러시아사회와 문학 러시아어발음 과역양	러시아어발달 과구문	러시아작가탐 색 I 주제로 읽는 러 시아문학	러시아작가탐 색 II 러시아문화와 시 러시아희곡 러시아어학특 강 러시아문학원 전강독	러시아어와코 퍼스언어학	
러시아어권 지역학 도전 역량		러시아학입 문	러시아인문지 리 러시아역사세 미나	러시아지역학 러시아정교와 사상 러시아대중문 화 키예프, 모스크 바, 상트페테르 부르크	러시아사회의 이해 러시아문화사 러시아예술- 문학과영화 러시아문화특 강	CIS지역학 러시아정치와 국제관계 러시아경제와 국제통상	한러관계의이 슈와전망 우크라이나연 어와사회	러시아예술과 문화산업 슬라브사회와 문화

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국제적 소양에 기반한 창의적 문제해결 능력을 갖춘 지역전문가		일본문화의 이해	일본역사의이 해 글로벌시대의 일본학 현대일본의외 교	일본회화의문 화학 트랜스동아시아 정치경제론	일본풍토와건 축공간 일본미디어와 문화콘텐츠 현대일본사회 와대중문화 현대일본의정 치 트랜스한일관 계론 일본과동아시아 의역사인식	역사자료로보 는동아시아공 동체 일본군사와안 전보장	지도데이터로 보는 일본문 명과 문화 일본문화유산 과권력 인턴십 일본과동남아 시아	일본의사상: 전통과변용 일본경제의과 제외전망 트랜스동아시아 교류 일본의사회시 스템 일본동아시아 지정학

【서어서문학과】

【교육목표】

인문학의 근본정신을 실현할 체 계적이고도 실질적인 교육 기반을 구현하고 이를 바탕으로 국제적 안목과 혁신적인 지도력 을 겸비한 전인적 지성인 육성을 교육목표로 함.

이 목표의 실천을 위해 본과에서 설정한 구체적 역점 사항은 다음과 같음.

- 스페인과 라틴아메리카 대부분의 국가를 아우르는 광범위한 지역에서 5억 인구의 모국 어로 사용되고 있는 스페인어를 고급 수준으로 구사할 수 있는 인재 양성.
- 스페인어권 세계를 심도 있게 연구하고 학문 공동체의 일원으로 성장할 수 있는 교육과 연구의 장 마련.
- 국제사회에서 그 중요도가 날로 부각되어가고 있는 스페인어권 지역의 정치, 경제, 통상, 문화, 문학, 역사, 사회 등 해당 지역의 전반적 영역에 걸친 폭넓은 지식을 갖추고 이를 다각적으로 비교, 분석, 평가할 수 있는 통찰적인 안목을 갖춘 스페인, 라틴아메리카 전 문가 육성.
- 국제사회에서의 스페인어권 지역의 중요성을 이해하고 해당 지역과 한국과의 관계 증진 에 주도적으로 참여할 도전적 인재 육성.
- 스페인어권 지역에 대한 전문적 지식과 더 나아가 이를 토대로 국내 및 국제사회에서 시사각각 대두되고 있는 다양한 문제해결에 필요한 실용적, 합리적 해결책을 도출해 낼 수 있는 역량을 갖춘 실무형 혁신적 글로벌 지도자 양성.
- 스페인어권 지역의 미래 사회의 수요에 최적화되어 있는 고급 디지털 융합 인재 양성.

【이수체계도】

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
외국어구사능력 을 갖춘 세계시민	[교양] 교양스페인어 I 스페인어회화 스페인어독해 스페인어문법 I	[교양] 교양스페인어 II 스페인어작문 스페인어문법 II	[교양] 중급스페인어 회화 시사스페인어 [학문의기초] 스페인어 스페인어	[교양] 비즈니스스페 인어 [학문의기초] 스페인어II	고급스페인어 회화 스페인어번역 및통역	스페인어교수 법		
			중급스페인어 연습I 시청각스페인 어 스페인어산문 강독 라틴아메리카 단편소설강독	중급스페인어 연습II 시청각스페인 어II				

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
인문학적 소양	[교양] 스페인문화의 이해	[교양] 로마제국의흥 망과로망스어 의확장 환상문학의세 계 스페인문학의 이해		라틴아메리카 사회와영화	서중남미지역 학 라틴아메리카 문화사 서문학사 스페인시 스페인소설 라틴아메리카 소설 라틴아메리카 식민지시대연 구 스페인회국	스페인문화사 서중남미지역 학 라틴아메리카 문학사 라틴아메리카 시 스페인황금세 기문학 스페인사회와 영화 스페인어권사 회의이해	스페인문학과 신화 라틴아메리카 페미니즘연구 보르헤스와포 스트모더니즘 라틴아메리카 인디오세계연 구	라틴아메리카 문학이론연구 라틴아메리카 문학이론연구
					라틴아메리카 작가론 스페인중세문 학 라틴아메리카 사상사 돈키호테론	스페인문학비 평 스페인작가론 스페인근현대 문학 스페인에세이		
종합적 사고 (비판적, 분석적, 창의적)	[교양] 라틴아메리카 의이해				스페인어어원 및계통론 스페인·라틴아 메리카경제와 사회발전 스페인어방언 학	스페인어사 스페인·라틴아 메리카정치와 사회변동 스페인어권사 회의통합과언 어정책	스페인어통사 의미론 디지털시대의 스페인어화용 론 라틴아메리카 국제관계 라틴아메리카 생태문명과사 회갈등	라틴아메리카 개발협력
					스페인어학 개론 스페인어구조 의이해 스페인어권사 회의통계적분 석	스페인어음성 음운론 스페인어, 텍 스트 그리고 기술	라틴아메리카 조사방법론 라틴아메리카 데이터과학의 이해 스페인어사회 언어학	스페인어 자연 어 및 음성데 이터 처리

【한문학과】

[교육목표]

한문학 및 한문고전번역 교육연구의 선도 학과로서, 인류가 공유하는 보편적 가치와 고려대학교가 추구하는 교육이념을 구현하며, 한문을 중심으로 한 동아시아 고전학의 우수한 교육연구자는 물론 세계와 사회의 요구에 앞장서 부응할 수 있는 도전적이고 창의적인 인재를 양성한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
한자한문의 독해	한자의 이해	한문독해의 첫걸음	맹자읽기 한시의세계 한문산문의세계	맹자읽기Ⅲ 한국한시명작 감상 한국한문산문 명작감상	논어읽기 한문소설의 세계	통감읽기 한국한문소설명작감상	오경읽기	
고전인문학의 소양			서예의감상과 실습	한문학입문	한문학 비평의세계	한국한문학 비평의탐구 한국한문학사	한문고전의 정리와번역 한국한문학 작가론	고전해석학
외국어 구사								영어로 읽는 논어와노자
동아시아와 세계에 대한 식견		한자문화권 의역사와문화		삼국유사와한 국고대문화			한국한문학과 동아시아 문학	
인간과 사회의 이해			사기열전의역사와인물				불교적사유와문화	제자백가의 시대와사상
실용적응 합적 사고와 기술	한문학과 문화유산				한문학과자연과학 한문학데이 터큐레이션 한문교과교재연구및지도법	고문서와금 석문 한문교과교육론	한문교과논리및논술 한문학과문화콘텐츠	한문학연구와논문작성 한문학 인터넷심

【언어학과】

[교육목표]

이론언어학, 실용(응용)언어학, 전산언어학, 기호학 4가지 영역의 토대 마련 및 확산

- 언어학과 그 연계 분야에서 선도적인 역할을 하는 전문가로 성장할 수 있는 기틀 마련
- 학생들에게 교육해야 하는 것은 단순한 지식이 아니라, 문제를 정의하고, 그 문제에 어떤 방식으로 접근하여 어떤 방식으로 해결할 수 있는지 생각하는 문제 해결적 태도
- 언어학에서의 문제 설정이란, 기존 학설이 갖는 문제점을 지적하는 것에서부터, 언어 이론의 문제점 수정, 발전 및 새로운 데이터로 검증하여 설명의 효율성 증진 등 매우 다양하고 복잡
- 이러한 언어학적인 문제 해결적 접근이 가능하기 위해서는 언어학의 4가지 영역에 대한 폭넓은 이해가 필요
- 나아가 이러한 접근이 다양한 분야에서 유용하게 쓰이기 위해서는 언어학적 프레임의 확산 작업이 필수
- 실천 방향

- 언어학 교육과정에 있어 이론 및 기초 교육과 심화, 응용 교육 균형의 재설정

- 단순한 지식의 전달이 아닌 언어학 내외부의 문제를 해결하는 문제 해결적 접근의 수업 개발

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
의사소통				의미론	화용론	담화분석	개별언어 I	개별언어 II 언어학과 문학
문제해결					통사론	언어와컴퓨터 I 언어자료와 컴퓨터 형태론		언어와컴퓨터 II
통합능력		언어와통계	언어와 첨단과학 일반언어학		언어와 논리 음운론 문자학 인지언어학 인류학과 언어학 소셜로보틱스 와 언어학 진화언어학	언어유형론 언어병리학	언어학특강 I 문법론 언어학강독 I	언어학특강 II 생성문법 언어학강독 II 언어학과 문학 역사비교언어학 법언어학
창의력					디자인 기호학의 이해		언어학이론 응용 언어와인공 지능 언어학연습 I	언어학연습 II
다문화 포용			K-컬처와 문화언어학		언어학사 수어언어학			사회언어학 언어습득
전문성			기호학	음성학 세계의 언어		시각기호학		언어와미디어 언어와 시각예술 응용기호학

생 명 과 학 대 학

1. 교육과정표

[생명과학부]

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●							
소 계				19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	●							
		LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)		●						
		LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	●							
		LIBS154	일반생물학실험 II	1(3)		●						
		LIET151	화학의기초및연습 I	3(3)	●							
		LIET152	화학의기초및연습 II	3(3)		●						
		LIET155	화학의기초실험 I	1(3)	●							
		LIET156	화학의기초실험 II	1(3)		●						
		LIET153	생물통계학 *	택2	3(3)		●	* 통계학 분야 교과는 중복 인정 안됨 (이 중 1개만 인정)				
		STAT170	기초통계학 *		3(3)		●					
		MATH161	미적분학및연습 I		3(4)		●					
		PHYS151	일반물리학연습 I	3(3)								
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	●							
소 계				22~23								
교 양 총 계				41~42								
기본전공	전공필수			17								
	전공필수 및 전공선택			25								
	계			42								
심화전공	전공필수			-								
	전공필수 및 전공선택			30								
	계			30								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		- 단일전공을 하는 경우 72학점(기본 42+심화 30) 이상을 이수하여야 함. - 생명과학부 기본전공 필수는 전공필수 이론(5과목), 실험(1과목) 포함하여 총 17학점을 이수하여야 함. - 생명과학부의 경우 교원자격증을 취득하는 학생은 교직과목 중 생물교과교육론, 생물교과교재연구및지도법, 과학교과논리및논술을 전공으로 인정함. (단, 일반선택으로 이수할 것) - 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음.										

[생명공학부, 식품공학과]

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도			
					I	II	I	II	I	II	I	II		
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●									
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제							
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로창업]I학년세미나 I [진로창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●									
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●		UNIV020 선수강							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●								
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●								
소 계		19												
교양 선택	교양선택 (기초과학)	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	●		*재학생 소급 적용							
		LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)		●								
		LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	●									
		LIBS154	일반생물학실험 II	1(3)		●								
		LIET151	화학의기초및연습 I	3(3)	●									
		LIET152	화학의기초및연습 II	3(3)		●								
		LIET155	화학의기초실험 I	1(3)	●									
		LIET156	화학의기초실험 II	1(3)		●								
		LIET153	생물통계학	택 1	3(3)									●
		MATH161	미적분학및연습 I		3(4)								●	
		PHYS151 PHYS161	일반물리학연습 I 일반물리학실험 I		3(3) 1(3)	●								
	소 계		19~20											
교 양 총 계		38~39												
기본전공	전공필수	-												
	전공선택	42												
심화전공	전공필수	-												
	전공선택	30												
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점												
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130												
비 고		- 단일전공을 하는 경우 72학점(기본 42+심화 30) 이상을 이수하여야 함. - 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음												

[환경생태공학부]

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		신입생 영어능력평가고사 결과 '고급'레벨 취득 학생은 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●							
소 계		19										
교양 선택	교양선택 (기초과학)	LIBS151	일반생물학및연습 I	3(3)	●							
		LIBS152	일반생물학및연습 II	3(3)		●						
		LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	●							
		LIBS154	일반생물학실험 II	1(3)		●						
		LIET151	화학의기초및연습 I	3(3)	●							
		LIET152	화학의기초및연습 II	3(3)		●						
		LIET155	화학의기초실험 I	1(3)	●							
		LIET156	화학의기초실험 II	1(3)		●						
		LIET153	생물통계학	택 2	3(3)			●				
		MATH161	미적분학및연습 I		3(4)		●					
		PHYS151	일반물리학연습 I		3(3)	●						
		PHYS161	일반물리학실험 I		1(3)							
소 계		22~23										
교 양 총 계		41~42										
기본 전공	전공필수	18										
	전공선택	24										
	계	42										
심화 전공	전공필수	-										
	전공선택	30										
	계	30										
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		- 단일전공을 하는 경우 72학점(기본 42+심화 30) 이상을 이수하여야 함. - 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공민외국어 인증, 공민한자이해능력 인증, 공민한국어 인증 제출을 면제 받음.										

【식품자원경제학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계					19							
교양선택					7	'교양 선택' 영역 개설과목 이수 필요 ('교양선택(기초과학)' 및 '교양선택(외국어)' 영역 과목 수강 시 해당 영역의 졸업요구학점으로 인정 불가)						
교 양 총 계					26							
기본 전공	필 수				6							
	선 택				36							
	계				42							
심화 전공	필 수				-							
	선 택				18							
	계				18							
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		1. 단일(심화)전공을 하는 경우 전공필수 및 전공선택 60학점(기본 42 + 심화 18) 이상을 이수하여야 함. 2. 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOPXXX)을 최대 6학점까지 전공선택 학점으로 인정함. 3. LESE152 경제통계학, LESE155 응용경제수학은 2021학년부터 전공필수 학점으로 인정됨. (2020학년까지는 본인 전공에 따라 전공관련교양(제1/심화), 일반선택 학점(이중/복수)으로 인정되며, 전공 졸업요구학점 에 포함되지 않음) 4. LESE151 식품자원경제학개론, LESE153 시장과경제, LESE154 세계화와국가경제는 2026학년부터 전공선택 학점으로 인정되며, 이전 학번의 경우에는 본인의 학번 및 전공별 교육과정에 따른 영역 학점으로 인정됨. 1) 제1/심화전공생: 2020학년까지는 전공관련교양, 2021학년부터 2025학년까지는 학문의기초 영역 학점으로 인정됨. 2) 이중/복수전공생: 2025학년까지는 다전공 졸업요구 전공학점에 포함되지 않음. 5. 학과 졸업요구조건 폐지 1) 2026학년부터 학과 졸업요건 일부를 폐지함.(졸업논문, 공인영어성적, 한자자격급수) 2) 2025학년까지는 본인 학번의 교육과정에 따라 기존대로 졸업요건을 제출하거나 졸업요건 면제신청을 할 수 있음.										

2. 수여학위

이학사. 다만, 식품자원경제학과는 경제학사

3. 부전공분야 (2021학년도 1학기부터 폐지)

4. 졸업요구조건

- 심화전공이나 제2전공 필수

학부(과)	이중전공	복수전공	일반편입생	학사편입생
생명과학부	전공필수/선택: 42학점, 선수과목 (교양선택-기초과학): 16학점	전공필수/선택: 42학점, 선수과목 (교양선택-기초과학): 16학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공필수/선택: 42-43학점, (교양선택-기초과학: 22-23학점):65학점
생명공학부	전공선택: 42학점	전공선택: 42학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공선택: 65학점
식품공학과	전공선택: 42학점	전공선택: 42학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공선택: 65학점
환경생태 공학부	전공필수선택: 18 전공필수선택/선택: 24	전공필수선택: 18 전공필수선택/선택: 24	인정과목 외 이수학점 지정	전공필수선택: 18 전공필수선택/선택:47
식품자원 경제학과	전공필수: 6학점 전공선택: 36학점	전공필수: 6학점 전공선택: 36학점	인정과목 외 이수학점 지정	전공필수: 6학점 전공선택: 54학점

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양
- ② 전공
- ③ 일반선택
- ④ 졸업논문 : 생명공학부

교육과정표 참조

식품공학과 : 졸업논문 또는 공인영어성적 취득 中 택 1 (*2026학번 입학생부터 적용, 다전공 공통)
환경생태공학부 : 졸업논문 또는 전공 관련 기사 이상 자격증 취득

- ⑤ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- ⑥ 공인영어성적 취득. 단, 생명과학부, 생명공학부, 식품자원경제학과는 면제

학과	구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	IBT			
식품공학과 환경생태공학부		700	530	200	74	543	265	5.5

- ⑦ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이상 이수

※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 산·편입생은 졸업요구조건 면제.

(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)

- ⑧ 기타사항 : 각 학부(과)별 내규 충족

5. 학과별 전공교과목 목록

생명과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 (이론)	LIST201	세포생물학 I	3(3)	LIST303	유전학 I	3(3)
	LIST202	세포생물학 II	3(3)	LIST304	유전학 II	3(3)
	LIST203	미생물학 I	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	LIST204	미생물학 II	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
	LIST301	분자생물학 I	3(3)			
	LIST302	분자생물학 II	3(3)			
전공 필수 (실험)	LIBS212	생명과학실험 I(미생물학)	2(4)	LIBS314	생명과학실험 VI(유전학)	2(4)
	LIBS213	생명과학실험 II(계통분류학)	2(4)	LIBS315	생명과학실험 VII(신경생물학)	2(4)
	LIBS214	생명과학실험 III(세포분자생물학)	2(4)	LIBS407	생명과학실험 지도	3(6)
	LIBS312	생명과학실험 IV(생화학)	2(4)	LIBS408	생명과학실험 지도 II	3(6)
	LIBS313	생명과학실험 V(면역학)	2(4)			
전공 선택	LIBS215	식물계통분류학	3(3)	LIBS451	발생생물학	3(3)
	LIBS284	생명고후근법	3(3)	LIBS453	식물생명과학	3(3)
	LIBS311	인체분자유전학	3(3)	LIBS457	생물정보학	3(3)
	LIBS316	식물분자생물학	3(3)	LIBS461	단백질생화학	3(3)
	LIBS317	생물물리화학 I	3(3)	LIBS462	바이러신학	3(3)
	LIBS318	생물물리화학 II	3(3)	LIBS464	곤충학	3(3)
	LIBS357	생리학 I	3(3)	LIBS466	생물안전생학	3(3)
	LIBS358	생리학 II	3(3)	LIBS474	세포신호전달학	3(3)
	LIBS364	구조생물학	3(3)	LIBS478	염증생물학	3(3)
	LIBS400	생명과학초신동형체미나	1(1)	LIBS482	분석생명과학	3(3)
	LIBS401	오믹스시대의 팬데믹	3(3)	LIBS483	나노생명과학의 이해	3(3)
	LIBS403	인체대사학 I	3(3)	LIBS487	식물발달분자생리학 I	3(3)
	LIBS404	인체대사학 II	3(3)	LIBS488	식물발달분자생리학 II	3(3)
	LIBS441	신경생물학	3(3)	LIST307	기능유전체학	3(3)
	LIBS442	시스템신경과학	3(3)	LIST401	암생물학	3(3)
	LIBS443	면역학 I	3(3)	LIBT271	유기화학 I	3(3)
	LIBS444	면역학 II	3(3)	LIBT272	유기화학 II	3(3)
	LIBS449	응용면역학	3(3)	LIET201	생태학	3(3)
	LIBS450	진화생물학	3(3)			
교직 (비사대)	LIBS393	생물교과교육론	3(3)	LIBS394	생물교과교재연구및지도법	3(3)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			

1) 전공필수 중 실험과목은 반드시 1과목을 선택하여 이수하여야 함.

2) 현장실습 교과목은 현장실습지원센터 개설과목 (학수번호 COOP로 시작)을 최대 9학점까지 전공으로 인정함

생명공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	LIBT201	생명공학개론	3(3)	LIBT359	천연물공학	3(3)
	LIBT202	실험계획의 원리와 응용	3(3)	LIBT360	식물이차대사조절학	3(3)
	LIBT210	생명공학기초 및 실험	3(4)	LIBT361	식물진균학	3(3)
	LIBT215	동물생리학	3(3)	LIBT366	기기분석학 및 실험	3(5)
	LIBT223	해부조직학	3(3)	LIBT368	식물병제어학	3(3)
	LIBT240	식물번식공학	3(3)	LIBT369	식물세균학 및 실험	3(5)
	LIBT243	식물생리학	3(3)	LIBT371	미생물생명공학 I	3(3)
	LIBT245	식물생명공학	3(3)	LIBT373	분자생명공학 및 실험	3(4)
	LIBT247	식물병리학	3(3)	LIBT377	합성생물학	3(3)
	LIBT256	식물의학개론	3(3)	LIBT379	인체대사생리학	3(3)
	LIBT261	작물생산학	3(3)	LIBT381	생물물리학	3(3)
	LIBT271	유기화학 I	3(3)	LIBT384	바이오공정공학계산	3(3)
	LIBT272	유기화학 II	3(3)	LIBT389	극지생명공학	3(3)
	LIBT274	효소학	3(3)	LIBT391	분자바이러스생명공학	3(3)
	LIBT276	미생물생리학	3(3)	LIBT415	생식의학	3(3)
	LIBT307	발생공학	3(3)	LIBT416	줄기세포공학	3(3)
	LIBT308	질병미생물학	3(3)	LIBT417	유전자치료공학	3(3)
	LIBT311	세포및조직공학	3(3)	LIBT436	생명정보공학	3(3)
	LIBT327	면역공학	3(3)	LIBT438	리보핵산공학	3(3)
	LIBT328	분자진단기술 및 실험	3(4)	LIBT439	동물생명공학세미나	3(3)
	LIBT330	유전자공학및실험	3(5)	LIBT453	식물바이러스학	3(3)
	LIBT336	채소와허브학 및 실험	3(4)	LIBT454	작물수확후관리학 및 실험	3(4)
	LIBT337	식물환경조절공학	3(3)	LIBT461	독성생화학	3(3)
	LIBT338	식물조직배양공학	3(3)	LIBT474	바이오매스및바이오에너지공학	3(3)
	LIBT340	산업식물육종학	3(3)	LIBT475	산업미생물학	3(3)
	LIBT344	식물분자유종학	3(3)	LIBT476	면역치료공학	3(3)
전공 인정	LIBS474	세포신호전달학	3(3)	LIST301	분자생물학 I	3(3)
	LIBS478	염증생물학	3(3)	LIST302	분자생물학 II	3(3)
	LIST201	세포생물학 I	3(3)	LIST303	유전학 I	3(3)
	LIST202	세포생물학 II	3(3)	LIST304	유전학 II	3(3)
	LIST203	미생물학 I	3(3)	LIST305	생화학 I	3(3)
	LIST204	미생물학 II	3(3)	LIST306	생화학 II	3(3)
				LIST307	기능유전체학	3(3)
				LIST401	암생물학	3(3)

※ 현장실습 교과목은 현장실습지원센터 개설과목 (학수번호 COOP로 시작)을 최대 6학점까지 전공으로 인정함.

식품공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	LIFS217	식품과학기초	3(3)	LIFS334	식품공학및가공학실험II	2(4)
	LIFS219	식품미생물학	3(3)	LIFS337	식품공학	3(3)
	LIFS221	식품물리화학	3(3)	LIFS338	식품공학II	3(3)
	LIFS223	식품화학	3(3)	LIFS339	식품위생학실험	2(4)
	LIFS252	식품미생물학 II	3(3)	LIFS340	식품미생물학실험	2(4)
	LIFS256	발효식품학	3(3)	LIFS341	식품분석학실험	2(4)
	LIFS320	육가공학	3(3)	LIFS343	식품생화학실험	2(4)
	LIFS321	근육식품학	3(3)	LIFS354	곡류과학	3(3)
	LIFS323	식품분석학	3(3)	LIFS364	식품화학 II	3(3)
	LIFS324	식품생물공학	3(3)	LIFS366	식중독세균학	3(3)
	LIFS325	식품위생학	3(3)	LIFS368	발효식품학실험	2(4)
	LIFS326	식품안전성	3(3)	LIFS402	건강기능식품학	3(3)
	LIFS327	식품법규	3(3)	LIFS404	발효산업미생물학	3(3)
	LIFS328	식품위해요소중점관리학	3(3)	LIFS405	식품저장학	3(3)
	LIFS329	식품생화학	3(3)	LIFS457	과실채소류과학	3(3)
	LIFS330	식품생화학II	3(3)	LIFS464	식품포장공학	3(3)
	LIFS331	유가공학	3(3)	LIFS466	식품독성학	3(3)
	LIFS333	식품공학및가공학실험I	2(4)	LIFS475	식품성분및재료학	3(3)
전공 인정	LIBT271	유기화학 I	3(3)	LIBT272	유기화학 II	3(3)

※ 현장실습 교과목은 현장실습지원센터 개설과목 (학수번호 COOP로 시작)을 최대 9학점까지 전공으로 인정함

환경생태공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 선택	LIET201	생태학	3(3)	LIET349	환경영향평가	3(3)
	LIET206	물환경학	3(3)	LIET363	환경생물공학및실험	3(4)
	LIET219	환경조경학	3(3)	LIET367	환경과디자인의이해및실습	3(4)
	LIET222	환경화학	3(3)	LIET370	조경표현기법및실습	3(4)
	LIET225	환경미생물학	3(3)	LIET372	생태계생태학및실험	3(4)
	LIET227	환경과학	3(3)	LIET374	조경계획및실습	3(4)
	LIET229	환경토양학및실험	3(4)	LIET382	응용미생물학및실험	3(4)
	LIET232	환경생태학	3(3)	LIET405	환경생태공학세미나	1(1)
	LIET235	환경GIS및실습	3(4)	LIET406	환경생태공학세미나II	1(1)
	LIET237	환경정보및계획학실습	3(4)	LIET408	생태복원공학	3(3)
	LIET241	바이오매스이용학	3(3)	LIET414	생태조경설계및실습	3(4)
	LIET317	생태공학	3(3)	LIET436	시스템생태학	3(3)
	LIET322	동물다양성과보전	3(3)			
전공 선택	LIET221	미생물자원학	3(3)	LIET380	개체군생태학	3(3)
	LIET226	환경재료과학	3(3)	LIET386	연안및대양물질순환	3(3)
	LIET231	환경곤충학	3(3)	LIET395	유역환경관리및실습	3(3)
	LIET239	환경분석화학및실험	3(4)	LIET396	환경데이터과학및실습	3(4)
	LIET253	연안및대양생태학	3(3)	LIET469	생물신소재공학	3(3)
	LIET311	생태독성학	3(3)	LIET490	환경법규	3(3)
	LIET313	환경정책학	3(3)	LIET492	지역및도시계획학	3(3)
	LIET324	자원순환공학	3(3)	LIET409	수질관리학및실습	3(4)
	LIET338	생물재료화학	3(3)	LIET411	폐생물자원리사이클링	3(3)
	LIET339	환경생화학	3(3)	LIET430	미생물생태학	3(3)
	LIET341	토양환경공학	3(3)	LIET434	환경유기화학	3(3)
	LIET342	식물환경학 I	3(3)	LIET438	학술립연구세미나	3(3)
	LIET354	수서생태학	3(3)	LIET453	동물생태학	3(3)
	LIET356	목질주거환경	3(3)	LIET454	보존생물학	3(3)
	LIET365	목재보존과학	3(3)	LIET456	환경위해도평가	3(3)
	LIET377	조경컴퓨터그래픽실습	3(4)	LIET494	경관생태학	3(3)
	LIET378	환경원격탐사및실습	3(4)			
전공 인정	ACEE226	환경공학I	3(3)	LESE302	환경경제학	3(3)
	ACEE327	환경공학II	3(3)	SOCI255	환경사회학	3(3)
	KHES215	환경보건학	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함. (정규학기 6학점, 계절학기 6학점)

식품자원경제학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	LESE152	경제통계학	3(3)	LESE155	응용경제수학	3(3)
	LESE151	식품자원경제학개론	3(3)	LESE312	자원가치평가론	3(3)
전공 선택	LESE153	시장과경제	3(3)	LESE313	불확실성과경제행위	3(3)
	LESE154	세계화와국가경제	3(3)	LESE314	국제농산물무역론	3(3)
	LESE205	공공경제학	3(3)	LESE317	식품소비자경제학	3(3)
	LESE207	응용계량경제학	3(3)	LESE318	실험경제학	3(3)
	LESE209	미시경제분석	3(3)	LESE319	응용재무경제학	3(3)
	LESE210	식품마케팅	3(3)	LESE321	에너지경제론	3(3)
	LESE212	응용후생경제학	3(3)	LESE322	노년경제학	3(3)
	LESE216	거시경제분석	3(3)	LESE324	바이오산업시장론	3(3)
	LESE218	식품산업조직론	3(3)	LESE326	식품안전경제학	3(3)
	LESE221	보건경제학원론	3(3)	LESE328	국제농업개발협력론	3(3)
	LESE230	기후변화와국제식량안보	3(3)	LESE406	국제통상협상론	3(3)
	LESE302	환경경제학	3(3)	LESE407	부동산경제론	3(3)
	LESE304	자원환경정책	3(3)	LESE408	계량분석론	3(3)
	LESE306	식품산업재무관리	3(3)	LESE410	기술경제학	3(3)
	LESE307	애그리비즈니스세미나	3(3)	LESE411	응용경제세미나	3(3)
	LESE308	상품선물맞춤선거래	3(3)	LESE412	농식품가격분석론	3(3)
	LESE309	국제식품정책론	3(3)	LESE413	법경제학	3(3)

※ 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함.

6. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【생명과학부】

[교육목표]

생명현상의 이해를 기반으로 기초생명과학, 생물산업, 의학, 농학, 보건, 환경 등 인류의 생활의 질 향상에 응용할 수 있는 전문 인재를 양성한다.

[이수체계도] *1학년은 이수전공과목 없음.

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
소통 및 협업			세포생물학 I					
생명산업 리더 능력 함양				생명과학법				응용면역학 생물안전생학
생명과학기초 지식 함양			미생물학 I 생화학	미생물학 II	생화학 I 생리학 I 기능유전체학	생화학 II 생리학 II 생명과학실험 VII	암생물학 신경생물학 면역학 I 발생생물학 식물생물학 생물정보학 나노생물학 의해 식물발달분자 생리학 I	시스템생물학 면역학 II 진화생물학 바이러스학 곤충학 세포신호전달 학 식물발달분자 생리학 II
창의적 문제해 결			세포생물학 I 식물계통분류 학 유기화학 I 생명과학실험 II	세포생물학 II 유기화학 II 생명과학실험 I 생명과학실험 III	분자생물학 I 유전학 I 생화학 I 인체분자유전학 생물물리학 I 생명과학실험 V	분자생물학 II 유전학 II 식물분자생물 학 생물물리학 II 구조생물학 생명과학실험 IV 생명과학실험 VI 생명과학실험 VII	암생물학 인체대사학 I 신경생물학 단백질생화학 생명과학실험 지도 I	인체대사학 II 시스템생물학 학 임상생물학 분자생물학 생명과학실험 지도 II
글로벌 선도							생명과학특소통 형체이나	
실험수행 및 분석							오믹스/대체 의학	

【생명공학부】

【교육목표】

생명 현상을 이해하고 존중하며, 생명공학 학문 탐구 및 기술 습득·개발을 통해 국제적 생명공학 연구·산업 발전 및 사회에 기여할 융합형 인재를 육성한다.

[이수체계도] *1학년은 이수전공과목 없음.

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통합적 사고			식물병리학 유기화학 미생물학	실험계획의원리와 응용 유기화학Ⅱ 미생물학Ⅱ	면역공학 식물세균학및실험 미생물생명공학 인체대사생리학 생화학 분자생물학	질병미생물학 식물조직배양공학 생화학Ⅱ 분자생물학Ⅱ	동물생명공학세 미나 암생물학	
지적탐색			식물생리학 식물생명공학	식물의학개론	분자바이러스생 명공학 천연물공학	기기분석학및실험	식물바이러스학	
전문가적 사고			생명공학개론 동물생리학 해부조직학 작물생산학	생명공학기초및실험 식물번식공학 효소학	발생공학 식물진균학 생물물리학	채소와허브학및 실험 산업식물육종학 식물병저리학	독성생화학 산업미생물학	줄기세포공학 생명정보공학 작물수확후관리 학및실험 바이오매스및바 이오에너지공학
창의적 사고			세포생물학Ⅰ	세포생물학Ⅱ 미생물생리학	유전학Ⅰ 세포및조직공학 식물환경조절공 학 기능유전체학	유전학Ⅱ 유전자공학및실험 바이오공정공학 계산	생식의학	리보핵산공학 면역치료공학
실증/정량적 분석					극자생명공학 분자생명공학 및실험	분자진단기술및 실험 식물이차대사조 절학	유전자치료공학	
문제해결					합성생물학	식물분자유종학		

【식품공학과】

[교육목표]

식품공학 이론에 대한 이해와 응용에 대한 교육을 통해 식품 관련 바이오소재를 개발하고 미생물학적, 화학적 안전성과 가능성을 연구하고
실용화 기술 확보와 인류의 보건복지 향상을 위한 식품공학 분야 인재로서의 자질을 함양

- 인류의 보건복지 향상을 위한 식품공학 기반 사회적 책무 함양
- 식품공학 지식의 실용화 및 융합화를 통한 산업 및 사회문제 해결 능력 개발
- 세계를 선도하고 사회, 산업, 국가, 인류에 기여할 도전적 리더 양성

[이수체계도] *1학년은 이수전공과목 없음.

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문가적 사고			식품과학 기초 식품미생물학 I 식품물리화학 식품생화학 I	식품미생물학 II 발효식품학	유가공학 식품법규 근육식품학 식품공학및가공학실험 I 식품화학 I 식품안전성	식품생물공학 육가공학 발효식품학실험		
통합적 사고				식품미생물학 실험 식품생화학 II	식품위생학 식품생화학실험 식품위생학실험 식품공학 I	식품화학 II 식중독세균학	식품저장학	식품독성학 식품포장공학
창의적 사고						식품위해요소 중점관리학 곡류과학	과실채소류과 학 식품 성분 및 재료학	발효산업미생 물학
문제해결					식품분석학	식품공학 II 식품분석학실험		건강기능식품 학
자기실현						식품공학및가 공학실험 II		

【환경생태공학부】

[교육목표]

본 학부는 인간과 자연이 공존할 수 있는 지속 가능한 사회구현과 지구 생태계 보전을 목적으로 다음과 같은 교육목표를 설정

- 미래 환경리스크에 사후 처리가 아닌 사전 예방적 환경기술을 바탕으로 환경 문제를 건전하게 해결
- 환경생태공학적 지식을 바탕으로 인간사회를 시스템적으로 계획하고 조정
- 사회-생태계의 원리를 바탕으로 지속가능한 자연생태환경을 보전하고 복원

[이수체계도] *1학년은 이수전공과목 없음.

전공역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 공감소통				조경표현기법및 실습		
2. 사회적책임		환경생태학	생태독성학			환경위해도 평가
3.융합적 사고	생태학, 환경조 경학, 환경과 학, 환경토양학 및실습, 환경곤 충학, 환경분석 화학및실습, 연 안 및 대양생 태학, 환경GIS 및 실습, 환경 미생물학, 환경 정보및계획학실 습, 바이오매스 이용학	물환경학, 환 경재료과학	환경정책학, 생 태공학, 환경생 화학, 토양환경 공학, 환경영향 평가, 환경생물 공학및실습, 목 재보존과학, 환 경과디자인의이 해및실습	동물다양성과보 전, 식물환경학 I, 수서생태 학, 목질주거환 경, 생태계생태 학및실습, 조경 계획 및 실습, 개체군 생태학, 응용미생물학및 실습, 연안 및 대양물 질순환, 환경원격탐사및 실습, 자원순환 공학, 생물재료 화학	수질관리학및실 습, 폐생물자원 리사이클링, 동 물생태학, 환경 생태공학세미나 I, 생물신소재 공학	미생물생태학, 학술리연구 세미나, 환경유 기화학, 시스템 생태학, 보전생 물학, 환경법 규, 경관생태 학, 환경생태공 학세미나II, 지 역 및 도시 계획 학, 생태복원공 학
4. 창의적 문제해결	환경GIS 및 실습, 환경정보 및 계획학실습, 바이오매스 이 용학, 미생물자 원학	환경화학	유역환경관리및 실습	자원순환공학, 생물재료화학, 환경원격탐사및 실습, 환경데이 터과학및실습	환경생태공학세 미나I, 생태조 경설계및실습, 생물신소재 공학	환경생태공학세 미나II, 생태복 원공학, 지역및 도시계획학
5. 도전적 리더			조경컴퓨터 그래픽실습			
6. 글로벌						

【식품자원경제학과】

[교육목표]

식품자원경제학과는 사회문제를 공감하고 소통하며 창의적이고 융합적인 사고로 문제를 해결할 수 있는 전문성과 실용성을 갖춘 인재양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
[공감소통] 다문화포용		세계화와 국가경제			실험경제학			
[창의융합] 통합적사고	식품자원 경제학개론	경제 통계학	응용 경제수학		애그리 비즈니스 세미나	자원 환경정책		기술 경제학
			공공 경제학		불확실성과경 제행위			
					국제금융 시장론			
					식품소비자 경제학			
[창의융합] 창의적사고			응용계량 경제학					계량 분석론
			미시경제 분석					농식품 가격분석론
[창의융합] 문제해결			자원 경제학		에너지 경제론	자원가치 평가론	부동산 경제론	
							응용경제 세미나	
[창의융합] 사회공헌					국제식품 정책론			
[전문·실용] 전문가적 사고	시장과 경제		보건경제학 원론	식품 마케팅	응용재무 경제학	환경 경제학	법경제학	국제통상 협상론
			기후변화와 국제식량안보	응용후생 경제학				
				거시경제 분석		상품선물및음 선거래		
				식품산업 조직론		국제농산물무 역론		
						노년 경제학		
						바이오 산업시장론		
						식품안전 경제학		
						국제농업 개발협력론		

정 경 대 학

1. 교육과정표

【정치외교학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●					UNIV020 선수강	
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양선택				10								
교 양 총 계				29								
기본 전공	필 수			9								
	선 택			30								
	계			39								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			33								
	계			33								
일반선택			교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점									
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		* 교양필수 영역 신입생 영어능력 고급수준 대상자는 Academic English I 수강을 면제함. (잔여 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함) * 영어(외국어, 원어)강의 3과목 이수(전공 구분 없음)										

【경제학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)			●					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●			UNIV020 선수강			
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
소 계				19								
교양선택				10								
교 양 총 계				29								
기본 전공	필 수			15								
	선 택			24								
	계			39								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			24								
	계			24								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		* 교양필수 영역 신입생 영어능력 고급수준 대상자는 Academic English I 수강을 면제함. (잔여 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함) * 영어(외국어, 원어)강의 3과목 이수(전공 구분 없음)										

【통계학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양선택				7								
교 양 총 계				26								
학문의기초		STAT170	기초통계학	3	●							
기본 전공	필 수			9								
	선 택			27								
	계			36								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			24								
	계			24								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		* 교양필수 영역 신입생 영어능력 고급수준 대상자는 Academic English I 수강을 면제함. (잔여 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함) * 영어(외국어, 원어)강의 3과목 이수(전공 구분 없음)										

【행정학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양선택				10								
교 양 총 계				29								
학문의기초		PAPPI51	행정학원론	3	●							
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		* 교양필수 영역 신입생 영어능력 고급수준 대상자는 Academic English I 수강을 면제함. (잔여 2학점은 본인의 선택에 따라 전공 또는 교양에서 취득함) * 영어(외국어, 원어)강의 3과목 이수(전공 구분 없음)										

2. 수여학위

- 정치학사(정치외교학과) Bachelor of Political Science
- 경제학사(경제학과) Bachelor of Economics
- 경제학사(통계학과) Bachelor of Economics in Statistics
- 행정학사(행정학과) Bachelor of Public Administration

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득 (학사편입은 학과별로 상이함. 4번 참조)
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택
 - ④ 기타사항 : 각 학과별 내규 충족
- 심화전공이나 제2전공 이수(학사편입은 해당하지 않음)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목이수
- 공인영어(외국어) 성적 취득 - 공인영어성적 기준(정치외교학과 해당, 경제학과, 통계학과, 행정학과는 면제)

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
		PBT	CBT	IBT				
제1전공	750	560	220	80	620	285-287	6.0	입학후취득
이중전공	750	560	220	80	620	285-287	6.0	입학후취득
복수전공	750	560	220	80	620	285-287	6.0	입학후취득
일반편입	750	560	220	80	620	285-287	6.0	입학후취득
학사편입	750	560	220	80	620	285-287	6.0	입학후취득

- 외국인 학부생 졸업요건 면제
 - 대상 : 2017학년도 제2학기부터 본교 서울캠퍼스 학부에 외국인 특별전형으로 입학한 신입생 및 편입생
 - 면제 항목 : 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증

4. 학사편입 교육과정

학과	전공 필수	전공 선택	일반 선택	졸업 총학점	졸업요구조건	적용학번
정치외교학과	0	45	18	63	공인영어성적취득, 인권과 성평등 2회 이수	2017학번 ~
경제학과	15	45	0	60	인권과 성평등 2회 이수	2026학번 ~
통계학과	9	51	0	60	인권과 성평등 2회 이수	2017학번 ~
행정학과	0	48	15	63	인권과 성평등 2회 이수	2017학번 ~

* 행정학과 일반선택 15학점중 3학점은 PAPP151 행정학원론으로 이수함

5. 진입유형별 전공이수학점

정치외교학과

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	9	30	39	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	33	33	
이중전공	9	30	39	
복수전공	9	30	39	
학사편입	0	45	45	3, 4번 졸업요구조건 참조
전공필수과목	1. 제1전공자만 해당: 서양근대정치사상, 비교정치개설, 국제정치론, 한국정치론, 한국외교정책론 중 택2 정치학전공입문은 반드시 이수 (9학점 이상 취득한 경우, 초과학점은 전공선택으로 인정함) 2. 학사편입생은 위 과목을 이수한 경우 전공선택으로 인정함			

경제학과

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	15	24	39	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	24	24	
이중전공	15	24	39	
복수전공	15	24	39	
학사편입	15	45	60	3, 4번 졸업요구조건 참조
전공필수과목	경제원론Ⅰ, 경제원론Ⅱ, 미시경제이론, 거시경제이론, 경제의통계분석			
비고	경영대학 경영학과 학생이 경제학과로 이중/복수하는 경우 경제원론Ⅰ, 경제원론Ⅱ 대신 경제학과의 전공선택 6학점을 추가 이수하여야 함 (16학번부터 적용)			

통계학과

진입유형	필수	선택	계	비고
기본전공	9	27	36	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	24	24	
이중전공	9	27	36	
복수전공	9	27	36	
학사편입	9	51	60	3, 4번 졸업요구조건 참조
전공필수과목	필수: 수리통계학, 확률론입문, 회귀분석			

행정학과

진입유형	선수	필수	선택	계	비고
기본전공	0	0	42	42	3번 졸업요구조건 참조
심화전공	0	0	36	36	
이중전공	3	0	42	45	
복수전공	3	0	42	45	
학사편입	3	0	48	51	3, 4번 졸업요구조건 참조
필수과목	선수: 행정학원론				

6. 학과별 전공교과목 목록

정치외교학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	POLI214	서양근대정치사상	3(3)	POLI234	비교정치개설	3(3)
	POLI231	국제정치론	3(3)	POLI373	한국정치론	3(3)
	POLI215	정치학전공입문	3(3)	POLI336	한국외교정책론	3(3)
전공 선택	POLI211	한국정치사상	3(3)	POLI331	국제관계이론	3(3)
	POLI212	동양정치사상	3(3)	POLI333	현대정치철학	3(3)
	POLI213	서양고대 중세정치사상	3(3)	POLI338	국제정치경제론	3(3)
	POLI220	시민정치론	3(3)	POLI340	국제정치와윤리	3(3)
	POLI221	동북아국제관계론	3(3)	POLI342	민주주의	3(3)
	POLI223	정치학방법론	3(3)	POLI350	정치가론	3(3)
	POLI225	한국정치사	3(3)	POLI355	동아시아정치론	3(3)
	POLI227	정당론	3(3)	POLI364	동아시아와세계정치	3(3)
	POLI228	일본정치론	3(3)	POLI366	금융통화의국제정치경제	3(3)
	POLI230	선거와투표행태	3(3)	POLI367	국제무역의정치경제	3(3)
	POLI233	외교사	3(3)	POLI378	내전연구	3(3)
	POLI235	중국제교정책론	3(3)	POLI379	현대국제안보론	3(3)
	POLI236	미국외교정책론	3(3)	POLI382	비교정치세미나	3(3)
	POLI238	법과정치사상	3(3)	POLI383	개발과원조의정치	3(3)
	POLI239	의회와입법과정	3(3)	POLI384	정치심리학	3(3)
	POLI241	정치학을위한게임이론개설	3(3)	POLI385	환경협력의정치경제	3(3)
	POLI244	국제법과국제정치	3(3)	POLI386	법과정의	3(3)
	POLI247	정치제도론	3(3)	POLI387	한국헌정론	3(3)
	POLI250	국제기구론	3(3)	POLI388	헌법과정치제도	3(3)
	POLI252	중국정치론	3(3)	POLI389	기술과국제정치	3(3)
	POLI253	시민정치리빙랩	3(3)	POLI390	법과민주주의	3(3)
	POLI254	사회과학적분석과글쓰기	3(3)	POLI391	민족주의와국제정치	3(3)
	POLI255	국가론	3(3)	POLI392	권민주의체제연구	3(3)
	POLI256	국제정치리빙랩	3(3)	POLI393	일본과국제정치	3(3)
	POLI312	20세기국제관계사	3(3)	POLI394	지역불평등의정치	3(3)
	POLI313	인권	3(3)	POLI395	아프리카정치론	3(3)
	POLI317	동남아시아정치론	3(3)	POLI414	정치사상특수과제연구	3(3)
	POLI320	정치문화	3(3)	POLI425	미국정치론	3(3)
	POLI322	북한정치론	3(3)	POLI433	국제규범과제도	3(3)
	POLI325	사회주의체제연구	3(3)	POLI438	현대외교정책결정론	3(3)
	POLI326	정치과정론	3(3)	POLI453	비교정치경제	3(3)
	POLI329	한국정치세미나	3(3)	POLI457	국제정치세미나	3(3)
	POLI330	현대정치이론	3(3)	POLI458	정치사상세미나	3(3)
전공 인정	STAT204	통계개산프로그래밍	3(3)	SOCI246	젠더,국가와정책	3(3)
	STAT243	사회과학을위한데이터과학	3(3)	PHIL386	정치철학강의	3(3)
	JMCO255	미디어와정치	3(3)	PHIL367	법철학	3(3)

※ 현장실습 교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정 (계절학기 이수로만 인정 가능)

경제학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECON171	경제원론	3(3)	ECON201	미시경제이론	3(3)
	ECON172	경제원론II	3(3)	ECON202	거시경제이론	3(3)
	ECON174	경제의통계분석	3(3)			
전공 선택	CPSE100	사회과학융합세미나	3(3)	ECON361	도시공공경제학	3(3)
	ECON173	경제수학	3(3)	ECON362	환경경제학	3(3)
	ECON207	시장경제의이해	3(3)	ECON371	비주류의경제학	3(3)
	ECON240	산업조직론	3(3)	ECON372	경제학과철학적논점들	3(3)
	ECON244	노동시장론	3(3)	ECON374	동서양고전의경제학	3(3)
	ECON301	계량경제학I	3(3)	ECON376	정치와경제	3(3)
	ECON302	계량경제학II	3(3)	ECON379	보건의료경제학	3(3)
	ECON324	전략과정보의경제학	3(3)	ECON380	실증미시경제학	3(3)
	ECON326	시장설계이론과실제	3(3)	ECON384	국제금융세미나	3(3)
	ECON329	한국경제사	3(3)	ECON389	한국과아시아경제의성장과과제	3(3)
	ECON330	정보의비대칭성과유인설계	3(3)	ECON434	한국경제론	3(3)
	ECON331	화폐금융론	3(3)	ECON435	동아시아경제사	3(3)
	ECON333	재정학	3(3)	ECON436	동태적거시경제학연구	3(3)
	ECON334	조세론	3(3)	ECON439	한국거시경제분석	3(3)
	ECON335	국제금융론	3(3)	ECON450	화폐금융세미나	3(3)
	ECON336	국제무역론	3(3)	ECON451	산업조직세미나	3(3)
	ECON339	경제발전론	3(3)	ECON452	노동경제세미나	3(3)
	ECON351	중국경제론	3(3)	ECON460	고급이론세미나	3(3)
	ECON354	재무경제학	3(3)	ECON463	중급계량경제학	3(3)
	ECON358	서양경제사	3(3)	ECON465	행동금융학	3(3)
	ECON359	경제변동성장론	3(3)	ECON491	이론경제연습	3(3)
	ECON360	지역도시경제론	3(3)	ECON492	응용경제연습	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	JURA208	국제법총론	3(3)	STAT311	통계조사론입문	3(3)
	JURA305	행정법총론	3(3)	STAT323	통계계산방법	3(3)
	JURA306	행정법각론	3(3)	STAT332	비모수통계학	3(3)
	JURA309	국제법각론	3(3)	STAT341	실험계획법	3(3)
	JURA330	경제법	3(3)	STAT343	범주형자료분석	3(3)
	JURA485	금융법	3(3)	STAT346	통계적데이터과학 I	3(3)
	BUSS207	재무관리	3(3)	STAT402	데이터마이닝입문	3(3)
	BUSS213	중급회계	3(3)	STAT404	베이지스통계입문	3(3)
	BUSS354	회계학이론	3(3)	STAT409	통계적데이터과학 II	3(3)
	BUSS386	선물옵션	3(3)	STAT412	수리통계학특강	3(3)
	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)	STAT413	금융통계학	3(3)
	MATH212	해석학 II 및연습	3(3)	STAT424	통계적머신러닝	3(3)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	STAT433	딥러닝을위한 통계적 모델링	3(3)
	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)	STAT436	강화학습을위한확률과정과표집	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	PAPP240	조직이론	3(3)
	STAT180	통계계산소프트웨어	3(3)	PAPP319	복지정책	3(3)
	STAT204	통계계산프로그래밍	3(3)	PAPP346	공공부문의경제적분석	3(3)
	STAT221	확률론입문	3(3)	PAPP377	행정데이터분석을위한프로그래밍	3(3)
	STAT232	수리통계학	3(3)	FNEG211	사회과학도를위한계량금융	3(3)
	STAT241	행렬이론	3(3)	FNEG310	파생금융상품론	3(3)
	STAT243	사회과학을위한데이터과학	3(3)			

* 타과인정과목은 경제학과 심화전공자에 한하여 4과목(12학점) 이내에서만 전공학점으로 인정.

※ 현장실습 교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함
(계절학기 이수로만 인정 가능)

통계학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	STAT221	확률론입문	3(3)	STAT342	회귀분석	3(3)
	STAT232	수리통계학	3(3)			
전공 선택	STAT180	통계계산소프트웨어	3(3)	STAT401	다변량통계분석	3(3)
	STAT201	통계수학	3(3)	STAT402	데이터마이닝입문	3(3)
	STAT204	통계계산프로그래밍	3(3)	STAT404	베이지스통계입문	3(3)
	STAT241	행렬이론	3(3)	STAT407	인과추론	3(3)
	STAT243	사회과학을위한데이터과학	3(3)	STAT409	통계적데이터과학II	3(3)
	STAT302	시계열분석	3(3)	STAT412	수리통계학특강	3(3)
	STAT311	통계조사론입문	3(3)	STAT413	금융통계학	3(3)
	STAT323	통계계산방법	3(3)	STAT423	생명과학을위한데이터과학	3(3)
	STAT332	비모수통계학	3(3)	STAT424	통계적머신러닝	3(3)
	STAT341	실험계획법	3(3)	STAT433	딥러닝을위한통계적모델링	3(3)
	STAT343	범주형자료분석	3(3)	STAT436	강화학습을위한확률과정과표집	3(3)
	STAT344	보험통계학	3(3)	STAT443	선형방정론	3(3)
	STAT346	통계적데이터과학I	3(3)			
	STAT375	글로벌통계실무교육인턴십I	3(0)			
	STAT376	글로벌통계실무교육인턴십II	3(0)			
전공 인정	ECON301	계량경제학I	3(3)	MATH344	확률과정개론	3(3)
	ECON302	계량경제학II	3(3)	MATH453	실해석학	3(3)
	MATH211	해석학 I 및 실습	3(3)	IMEN216	OR-I 및 실습	3(5)
	MATH212	해석학 II 및 실습	3(3)	IMEN319	OR-II 및 실습	3(5)
	MATH221	선형대수 I 및 실습	3(3)	COSE212	프로그래밍언어	3(3)
	MATH222	선형대수 II 및 실습	3(3)	COSE213	자료구조	3(3)
	MATH240	미분방정식및실습	3(3)	COSE214	알고리즘	3(3)
	MATH342	수치해석및실습	3(3)			

1) 수학과(MATH), 컴퓨터통신공학부(CNCE), 컴퓨터학과(COSE), 경제학과(ECON) 또는 산업경영공학부(IMEN)가 제1전공인 학생 (학사 편입 포함) 은 통계학과로 이중전공, 복수전공 시, 본인 소속의 전공과목을 통계학과 전공으로 인정함을 불허한다.

2) “전공인정” 교과목의 전공인정 제한 학점(심화전공: 24학점, 기본전공, 이중/복수전공, 학사편입: 12학점)

3) 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함

행정학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	CPSE100	사회과학융합세미나	3(3)	PAPP348	정부회계와감사	3(3)
	PAPP201	조시방법론	3(3)	PAPP350	도시계획론	3(3)
	PAPP203	정책학	3(3)	PAPP351	정부부패	3(3)
	PAPP209	행정이론	3(3)	PAPP352	통치제도과정책	3(3)
	PAPP211	한국행정론	3(3)	PAPP353	공공정책형성	3(3)
	PAPP213	지방행정	3(3)	PAPP354	정부관료제	3(3)
	PAPP225	행정학특강(I)	3(3)	PAPP355	도시관리와정책	3(3)
	PAPP226	행정학특강(II)	3(3)	PAPP356	행정과리더십	3(3)
	PAPP233	인사행정	3(3)	PAPP357	환경정책	3(3)
	PAPP239	예산과재무관리	3(3)	PAPP358	조직행태론	3(3)
	PAPP240	조직이론	3(3)	PAPP362	위험사회와정책	3(3)
	PAPP241	공공철학과윤리	3(3)	PAPP363	행정과법	3(3)
	PAPP242	행정통계분석	3(3)	PAPP364	정책사례분석	3(3)
	PAPP244	민주주의와행정	3(3)	PAPP365	갈등관리와협상	3(3)
	PAPP245	국가디자인론	3(3)	PAPP368	정보관리와전자정부	3(3)
	PAPP246	소수자정책	3(3)	PAPP369	지역개발론	3(3)
	PAPP247	행정의이해와논리적사고	3(3)	PAPP371	공공관리자를위한행정법I	3(3)
	PAPP250	공공행정과민주적거버넌스	3(3)	PAPP372	공공관리자를위한행정법II	3(3)
	PAPP314	과학기술정책	3(3)	PAPP373	정책평가론	3(3)
	PAPP319	복지정책	3(3)	PAPP375	공공기관인턴십I	3(0)
	PAPP330	정책기획론	3(3)	PAPP376	공공기관인턴십II	3(0)
	PAPP338	복지국가론	3(3)	PAPP377	행정데이터분석을위한프로그래밍	3(3)
	PAPP341	비교정책	3(3)	PAPP378	기계학습과행정혁신	3(3)
	PAPP343	비교정부	3(3)	PAPP379	공공부문의양적분석	3(3)
	PAPP344	정부와시장	3(3)	PAPP380	사회정책	3(3)
	PAPP345	정부와시민사회	3(3)	PAPP381	디지털기술과데이터기반정부	3(3)
	PAPP346	공공부문의경제적분석	3(3)	PAPP382	행정학특강Ⅲ	3(3)
	PAPP347	공공관리	3(3)			
전공 인정	JURA305	행정법총론	3(3)	STAT221	확률론입문	3(3)
	ECON301	계량경제학I	3(3)	STAT232	수리통계학	3(3)
	ECON302	계량경제학II	3(3)			

* 행정법총론(JURA305)의 유사 교과목: 행정법(JURA251)

※ 현장실습 교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함
(계절학기 이수로만 인정 가능)

7. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【정치외교학과】

[교육목표]

정치외교학과는 삶의 가치와 권리가 보장될 수 있는 우리 사회의 이상적인 정치 제도 및 질서, 그리고 변화하는 국제 환경에 발맞춰 새롭게 등장하는 이슈들을 이론적으로 모색함과 동시에 실천적 방안을 탐색하는 것을 주목적으로 함. 이를 위해 본 학과는 급변하는 국내외 정세 속에서 국가가 나아갈 비전과 방향을 제시하고 학문, 교육, 정책 모두에 있어 기여할 수 있는 방안을 찾으며 우수한 인재를 육성하는 것을 교육 및 연구 목표로 삼고 있음

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감력					북한정치론 사회주의체제연 구			법과정의
의사소통			사회과학적분석 과글쓰기					
사회공헌			시민정치론	국제법과국제정 치		환경협력의정치 경제		
전문가적 사고			정치학방법론 국제정치론 외교사 동북아국제관계 론	비교정치개설 의회와입법과정 정치학을위한개 설이론개설 정치제도론	현대정치이론 국제관계이론 민주주의 비교정치경제	현대국제안보론 정치심리학 한국정치론	비교정치세미나 기술과국제정치 민족주의와국제 정치	한국헌정론 헌법과정치제도 한국정치세미나
통합적 사고	정치학전공입문 정치학의기본탐 구 국제정치이해	현대민주주의의 미래 한국정치이해 현대정치철학 적이해	한국정치사상 서양 고대, 중세 정치사상 한국정치사	동양정치사상 서양근대정치사 상 국가론		현대정치철학		법과민주주의
창의적 사고					정교과정론 동아시아정치론	고급정치학방법 론 동아시아외세 정치	권위주의체제연 구 미국정치론	정치사상세미나 국제정치세미나
문제해결			중국외교정책론	선거외투표행태 미국외교정책론	국제정치경제론 국제무역의정치 경제 국제규범과제도	한국외교정책론 내전연구 개발과원조의정 치	시민정치리빙랩 국제정치리빙랩	금융통화의국제 정치경제 일본과국제정치 현대외교정책결 정론
다문화 포용					인권 정치문화	동남아시아정치 론 국제정치와윤리		
갈등통합			정당론	일본정치론 법과정치사상 국제기구론	20세기국제관 계사			
자기실현							정치기론	
변화주도				중국정치론				

【경제학과】

[교육목표]

급변하는 경제현실에 효과적으로 대응하기 위해 실용성과 더불어 상당한 정도의 전문가적 소양을 갖춘 전문 경제인을 양성

경제학적 분석력, 합리적 판단력, 세계수준에서 경쟁할 수 있는 업무능력을 갖춘 경제전문가, 이론과 응용성을 조화시킨 경제학을 과학적 방법으로 연구·교수함으로써 지도적 인력과 창조적 능력을 갖추고 한국경제의 발전에 기여할 수 있는 전문경제인을 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
경제현상에 대한 통시적, 융합적 이해	경제원론I	경제원론II	미시경제이론, 경제수학, 경제발전론	조세론, 시장경제의이해	동서양고전의 경제학	한국거시경제 분석, 전략과정보의 경제학, 경제학과철학 적논점들		
정량적 분석 및 데이터 활용					계량경제학, 재무경제학, 시장설계이론 과실제	계량경제학II	경제변동성장론	동태적거시경제학연구, 산업조직세미나
논리적 사고					노동시장론, 동아시아경제사		국제금융세미나	
문제의 식별과 구조화				비주류의경제학	법경제학, 한국과아시아 경제의성장과 과제	중급계량경제학		경제정책과프로그램효과의 실증분석
국제환경변화에 대한 능동적 대처				경제의통계분석	지역도시경제론, 서양경제사	국제무역론, 한국경제론, 중국경제론, 국제금융론		
소통 및 협업능력								고급이론세미나
사회적 문제의 이해와 공감			재정학, 한국경제사, 보건의료경제학	거시경제이론	산업조직론, 정보의비대칭성과유안설계, 사회경제학	실증미시경제학, 환경경제학		화폐금융세미나
응용능력과 정책적사고				경제정책	화폐금융론	정치외경제	이론경제 연습	응용경제 연습

【통계학과】

[교육목표]

고려대학교의 교육이념을 바탕으로, 전인적 교육을 통해 국가와 사회의 요구에 부응하는 데 이터과학자를 양성하고 미래를 선도할 창의 인재가 지녀야 할 자질을 함양

- (1) 통계/확률이론, 통계적 방법론 및 응용 분야의 지식 함양
- (2) 데이터 분석에 기반한 실증적, 통합적 사고력 개발
- (3) 글로벌 의사소통 능력 및 윤리의식을 지닌 데이터분석 리더를 양성

[이수체계도]

전공역량	관장 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
수리과학	통계수학	행렬이론	확률론입문	수리 통계학			선형 방법론	수리 통계학 특강
데이터 분석				회귀분석	범주형자료분 석	비모수통계 학	다변량통계분석	
					실험 계획법	시계열분석		
통합적 의사결정					통계계산 방법	베이지스통계 입문 통계적머신 러닝	딥러닝을 위한 통계적모델링	인과추론 데이터마이닝 입문 강화학습을 위한 확률화과정과 표집
통계적 윤리책임		사회과학을 위한 데이터과학			금융 통계학	보험 통계학	생명과학을 위한 데이터과학	
통계적 의사소통	기초 통계학	통계계산 소프트 웨어		통계계산 프로젝팅 통계 조사론입문		통계적데이 터과학	통계적데이터과 학II 글로벌통계 실무교육 인턴십	글로벌통계 실무교육 인턴십II

【행정학과】

[교육목표]

통섭적 공감 능력과 혁신적인 문제해결 지식을 가지고 글로벌 공공부문에서 창의적·도전적 역할을 수행할 인재 양성

1. 통섭적 공감 능력 함양
2. 혁신적인 문제해결 지식 개발
3. 글로벌 공공부문에서 진취적인 도전적 리더 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감력	행정학원론	조직이론, 민주주의와 행정	정책학, 공공철학과윤 리, 조사방법론, 국가디자인론					
통섭력		통치제도와정 책	공공부문의경 제적분석, 공공관리자를 위한행정법, 공공행정과민 주적거버넌스	정부와시민사 회, 공공관리자를 위한행정법II, 소수자정책	행정과법	정부와시장, 복지국가론, 행정학특강III		비교정부
혁신적사고			예산과재무관 리, 인사행정	조직행태론, 정부부패	공공관리, 행정이론, 한국행정론	정부회계와감 사, 정부관료제, 지방행정, 기계학습과행 정혁신, 디지털기술과 데이터기반정 부	정보관리와전 자정부	행정과리더십
문제해결				공공정책형성	정책평가론, 정책기획론, 복지정책, 공공부문의양 적분석	도시계획론, 도시관리와정 책, 환경정책, 사회정책	지역개발론, 과학기술정책	위험사회와정 책, 갈등관리와협 상
변화주도				행정통계분석	행정데이터분 석을위한프로 그래밍		공공기관인턴 십, 행정학특강I	정책사례분석, 공공기관인턴 십II, 행정학특강II

이 과 대 학

1. 교육과정표

【수학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도					
					I	II	I	II	I	II	I	II				
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수									
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●											
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제									
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●										
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●		UNIV020 선수강									
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●										
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●										
소 계				19												
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습I	3(4)	●		1 set의 타과 과목을 이수하여야 함.									
		MATHI62	미적분학및연습II	3(4)		●										
		PHYSI51,152	일반물리학및연습 I , II	3(3), 3(3)												
		PHYSI61,162	일반물리학실험 I , II	1(3), 1(3)												
		CHEMI51,152	일반화학및연습 I , II	3(3), 3(3)												
		CHEMI53,154	일반화학실험 I , II	1(3), 1(3)												
		EAEI51,152	지구환경과학및연습 I , II	3(3), 3(3)												
		EAEI53,154	지구환경과학실험 I , II	1(3), 1(3)												
	LIBSI51,152	일반생물학및연습 I , II	3(3), 3(3)													
LIBSI53,154	일반생물학실험 I , II	1(3), 1(3)														
소 계				14												
교양 총 계				33												
학문의기초		MATHI66	수학을위한기초컴퓨팅	3(3)	●											
기본 전공	필 수			24												
	선 택			12												
	계			36												
심화 전공	필 수			-												
	선 택			24												
	계			24												
일반선택				34	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점											
졸업요구 총 이수학점				130												
비 고		1. 교직과목은 해당학과와 전공으로 인정하지 않음 2. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출은 면제받음														

【물리학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●		●					
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●				UNIV020 선수강			
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계				19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습I	3(4)	●				1 set의 타과 과목을 이수하여야 함			
		MATHI62	미적분학및연습II	3(4)		●						
		PHYSI51,152	일반물리학및연습 I , II	3(3), 3(3)	●	●						
		PHYSI61,162	일반물리학실험 I , II	1(3), 1(3)	●	●						
		CHEMI51,152	일반화학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
		CHEMI53,154	일반화학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		E AESI51,152	지구환경과학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
		E AESI53,154	지구환경과학실험 I , II	1(3), 1(3)								
		LIBSI51,152	일반생물학및연습 I , II	3(3), 3(3)								
	LIBSI53,154	일반생물학실험 I , II	1(3), 1(3)									
소 계				22								
교양 총 계				41								
기본 전공	필 수			28								
	선 택			6								
	계			34								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			24								
	계			24								
일반선택				31	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점							
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. 교직과목은 해당학과 전공으로 인정하지 않음. 2. 외국인 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증을 면제함.										

【화학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	● ●		UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습I	3(4)	●							
		MATHI62	미적분학및연습II	3(4)		●						
		CHEMI51, I52	일반화학및연습 I , II	3(3), 3(3)	●	●						
		CHEMI53	일반화학실험 I	1(3)	●							
		CHEMI56	화학수학	3(3)		●						
		CHEMI60	고급일반화학실험	1(3)		●						
	PHYSI51, I52	일반물리학및연습 I, II	3(3), 3(3)	●	●							
	PHYSI61, I62	일반물리학실험 I, II	1(3), 1(3)	●	●							
소 계			25									
교양 총 계				44								
기본 전공	필 수			30								
	선택필수			6								
	계			36								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			24								
	계			24								
일반선택				26	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점							
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음 2. 심화전공자의 경우, 졸업논문 제출 (단, 전공심화연구I 또는 전공심화연구II 학점 취득시 면제) 3. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출 면제										

【지구환경과학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●							
소 계				19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습I	3(4)	●							
		MATHI62	미적분학및연습II	3(4)		●						
		EAESI51, I52	지구환경과학및연습 I, II	3(3), 3(3)	●	●						
		EAESI53, I54	지구환경과학실험 I, II	1(3), 1(3)	●	●						
		PHYSI51, I52	일반물리학및연습 I, II	3(3), 3(3)	1 set의 타과 과목을 이수하여야 함							
		PHYSI61, I62	일반물리학실험 I, II	1(3), 1(3)								
		CHEMI51, I52	일반화학및연습 I, II	3(3), 3(3)								
		CHEMI53, I54	일반화학실험 I, II	1(3), 1(3)								
	LIBSI51, I52	일반생물학및연습 I, II	3(3), 3(3)									
	LIBSI53, I54	일반생물학실험 I, II	1(3), 1(3)									
소 계				22								
교양 총 계				41								
기본 전공	필 수			21								
	선 택			21								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			18								
	계			18								
일반선택				29	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점							
졸 업 요 구 총 이수학점				130								
비 고		1. 교직과목은 해당학과의 전공으로 인정하지 않음 2. 외국인 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증을 면제함 3. 전공필수 중 이수학점을 초과하여 이수한 학점은 전공선택으로 인정함										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
수학	24	12	36	24	24	12	36	24	24	48	24	12	36	24	30	54
물리	28	6	34	24	28	6	34	28	30	58	28	6	34	28	27	55
화학	30	6*	36	24	30	6*	36	30	6* 24	60	30	6*	36	30	6* 18	54
지구 환경과학	21*	21	42	18	21*	15	36	21*	39	60	21*	21	42	21*	36	57

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학**, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

- 수학 : ① 미적분학및연습Ⅰ(MATH161), 미적분학및연습Ⅱ(MATH162)
② 수학을위한기초컴퓨팅(MATH166) - 복수전공 시에만 해당
- 물리 : 일반물리학및연습Ⅰ,Ⅱ(PHYS151-152), 일반물리학실험Ⅰ,Ⅱ(PHYS161-162)
- 화학 : 일반화학및연습Ⅰ,Ⅱ(CHEM151-152), 일반화학실험Ⅰ,Ⅱ(CHEM153-154), 화학수학(CHEM156)
- 지구환경과학 : 지구환경과학및연습Ⅰ,Ⅱ(EAES151-152), 지구환경과학실험Ⅰ,Ⅱ(EAES153-154)

2) 화학과 *표는 전공선택 중 필수과목이며 지구환경과학과의 *표는 전공필수 중 선택과목임.

화학과 학사편입학**의 경우 일반화학실험Ⅱ(CHEM154) 대신 고급일반화학실험(CHEM160) 수강.

3) 물리학과와의 타학과 전공인정과목은 심화전공, 복수전공, 학사편입학의 경우에만 9학점까지 인정함.

4) 물리학과 2024학년도 전공 교육과정 개편에 따른 전공 요구학점 세부사항

- 2021학번 포함 이전 학번에서는 심화전공 및 복수전공자 중에서 기존에 PHYS304 현대물리학실험(전공필수 교과목) 학점을 취득한 경우에는 이수구분을 "전공선택"으로 변경하여 인정
- 2021학번 포함 이전 학번에서는 아래의 전공 요구학점 적용

구분 대학	기본전공			심화전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
물리	31	3	34	23	31	3	34	31	26	57	31	3	34	31	24	55

5) 물리학과 2025학년도 전공 교육과정 개편에 따른 전공 요구학점 세부사항

- 2024학번 포함 이전 학번의 경우에는 전공필수로 지정되어 있는 PHYS233 수리물리학 교과목은 이번에 신설하는 PHYS230 수리물리학Ⅰ을 유사과목으로 지정하고, PHYS234 수리역학 교과목은 PHYS333 수리물리학Ⅱ을 유사과목으로 지정하여 이수

2. 수여학위

이학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
 - ① 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
 - ② 졸업논문 : 화학과 심화전공, 복수전공, 학사편입자의 경우 졸업논문 제출
단, 전공심화연구 I (CHEM300) 또는 전공심화연구 II (CHEM310) 학점 취득 시 면제
- 공인영어 성적 취득, 타 단과대학생으로 이과대학 이중전공자는 면제

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	IBT				
2001학번 이후 입학자	650	530	197	71	512	245	5.5	입학후의 성적만 인정
2019학번 이후 입학자 (화학괴만 해당)	800	560	220	80	580	309	6.0	입학후의 성적만 인정

※ 본교 공통 졸업요구조건

- 심화전공이나 제2전공 중 택1(학사편입자는 이수 의무 없음)
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수(단, 학사편입학자는 2과목 이수)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)

※ 2011학년도 이후 외국인특별전형으로 입학한 산편입생은 졸업요구조건 면제

(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)

※ 재외국민 특별전형으로 입학한 산편입생은 공인영어 성적 제출

4. 학과별 전공교과목 목록

【수학과】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MATH211	해석학 I 및연습	3(3)	MATH315	복소해석학I	3(3)
	MATH212	해석학 II 및연습	3(3)	MATH321	대수학 I	3(3)
	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	MATH331	미분기하학 I	3(3)
	MATH222	선형대수 II 및연습	3(3)	MATH333	위상수학 I	3(3)
전공 선택	MATH201	집합론	3(3)	MATH374	위상수학II	3(3)
	MATH203	이산수학	3(3)	MATH391	딤러닝의수학	3(3)
	MATH223	정수론	3(3)	MATH392	강화학습의수학	3(3)
	MATH232	기하학개론	3(3)	MATH453	실해석학	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	MATH462	응용정수론	3(3)
	MATH282	미분방정식론	3(3)	MATH464	조합론	3(3)
	MATH292	인공지능의수학적기초	3(3)	MATH469	대수학특강	3(3)
	MATH342	수치해석및연습	3(3)	MATH481	편미분방정식및연습	3(3)
	MATH343	확률과통계및연습	3(3)	MATH483	금융수학	3(3)
	MATH344	확률과정개론	3(3)	MATH484	보험수학	3(3)
	MATH358	복소해석학II	3(3)	MATH487	응용수학특강	3(3)
	MATH362	대수학 II	3(3)	MATH488	확률론특강	3(3)
	MATH372	미분기하학 II	3(3)	MATH491	인공지능의수학적기법	3(3)

* 다음 학과의 전공과목은 전공선택으로 인정하나, 심화전공자에게만 최대 6학점까지 인정함.

(경영학과, 경제학과, 통계학과, 물리학과, (구)컴퓨터통신공학부, 기계공학부, (구)정보경영공학부, (구)전기전자전파공학부, (구)암호학
융합전공, 금융공학 융합전공)

【물리학과】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHYS203	전자물리학및실험	3(5)	PHYS303	기초물리학실험Ⅱ	2(4)
	PHYS204	기초물리학실험Ⅰ	2(4)	PHYS331	전자기학Ⅱ	3(3)
	PHYS220	고전역학	3(3)	PHYS344	통계물리학Ⅰ	3(3)
	PHYS224	전자기학Ⅰ	3(3)	PHYS361	양자역학Ⅰ	3(3)
	PHYS230	수리물리학Ⅰ	3(3)	PHYS362	양자역학Ⅱ	3(3)
전공 선택	PHYS333	수리물리학Ⅱ	3(3)	PHYS468	우주론	3(3)
	PHYS370	물리학탐구Ⅰ	3(6)	PHYS470	물리학탐구Ⅱ	3(6)
	PHYS433	통계물리학Ⅱ	3(3)	PHYS481	광학	3(3)
	PHYS461	전산물리학및실습	3(4)	PHYS482	고체물리학	3(3)
	PHYS462	원자물리학	3(3)	PHYS491	생물물리학	3(3)
	PHYS463	양자정보물리학	3(3)	PHYS492	핵및입자물리학	3(3)
	PHYS466	인공지능물리학	3(3)			
교직	PHYS391	물리교과교육론	3(3)	PHYS394	물리교과교재연구및지도법	3(3)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			
전공 인정*	MATH211	해석학Ⅰ 및연습	3(3)	MATH358	복소해석학Ⅱ	3(3)
	MATH212	해석학Ⅱ 및연습	3(3)	CHEM201	물리화학Ⅰ	3(3)
	MATH221	선형대수Ⅰ 및연습	3(3)	CHEM202	물리화학Ⅱ	3(3)
	MATH222	선형대수Ⅱ 및연습	3(3)	COSE221	논리설계	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	KECE212	물성전자공학	3(3)
	MATH331	미분기하학Ⅰ	3(3)	KECE331	반도체공학Ⅰ	3(3)
	MATH372	미분기하학Ⅱ	3(3)	KECE415	나노전자공학	3(3)
	MATH315	복소해석학Ⅰ	3(3)			

* 전공인정과목은 심화전공자에게만 9학점까지 인정함.

【화학과】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHEM201	물리화학 I	3(3)	CHEM305	무기화학 I	3(3)
	CHEM202	물리화학 II	3(3)	CHEM307	생화학 I	3(3)
	CHEM207	분석화학 I	3(3)	CHEM308	무기화학 II	3(3)
	CHEM205	유기화학 I	3(3)	CHEM313	물리화학실험	2(4)
	CHEM206	유기화학 II	3(3)	CHEM411	무기화학실험	2(4)
	CHEM214	유기화학실험	2(4)			
전공 선택	CHEM208	분석화학 II *	3(3)	CHEM457	나노화학	3(3)
	CHEM321	양자화학 *	3(3)	CHEM458	물리화학III	3(3)
	CHEM322	물리유기화학 *	3(3)	CHEM461	고분자화학I	3(3)
	CHEM300	전공심화연구I	3(6)	CHEM462	고분자화학II	3(3)
	CHEM310	전공심화연구II	3(6)	CHEM464	의약화학	3(3)
	CHEM326	기기분석	3(3)	CHEM466	생유기화학	3(3)
	CHEM328	생화학 II	3(3)	CHEM467	무기화학 III	3(3)
	CHEM452	계산화학	3(3)	CHEM469	재료화학	3(3)
	CHEM453	유기분광화학	3(3)			
	CHEM455	유기합성화학	3(3)			
교직	CHEM391	화학교과교육론	3(3)	CHEM394	화학교과교재연구및지도법	3(3)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			
전공 인정	MATH221	선형대수 I 및연습	3(3)	PHYS230	수리물리학 I	3(3)
	MATH240	미분방정식및연습	3(3)	PHYS482	고체물리학	3(3)
	LIST201	세포생물학 I	3(3)			
	LIST301	분자생물학 I	3(3)			

1) 기본전공 이수시 전공선택필수 과목인 분석화학 II, 양자화학, 물리유기화학 세 과목 중에 2개는 필히 이수하여야 한다.

【지구환경과학과】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수 선택	EAES201	지구물질과학	3(4)	EAES307	퇴적시스템	3(4)
	EAES202	화성암석학	3(4)	EAES313	토양환경광물학	3(3)
	EAES203	지구화학	3(3)	EAES315	지진학	3(4)
	EAES204	지구물리학	3(3)	EAES316	기후변동	3(3)
	EAES205	대기화학	3(4)	EAES402	지질공학	3(4)
	EAES206	자연수지구화학	3(4)	EAES403	환경과학실습	3(4)
	EAES207	수리지질학	3(4)	EAES414	야외지질학실습	3(4)
	EAES301	구조지질학	3(4)	EAES423	행성지질학	3(3)
	EAES304	광물에너지자원학	3(3)			
전공 선택	EAES208	해양환경학	3(3)	EAES407	지구원소순환	3(3)
	EAES209	대기과학	3(3)	EAES408	원격탐사/GIS	3(3)
	EAES302	지체구조학	3(3)	EAES417	지질방재공학	3(3)
	EAES305	변성암석학	3(4)	EAES418	오염조사/복원	3(3)
	EAES308	지하수환경학	3(3)	EAES419	지구환경과학연구 I	3(4)
	EAES312	석유지질학	3(3)	EAES420	지구환경과학연구 II	3(4)
	EAES314	지구환경Data	3(4)	EAES421	현장실습 I	3(0)
	EAES404	지화학탐사	3(3)	EAES422	현장실습 II	3(0)
	EAES405	응용광물학	3(3)			
교직 (비사대)	EAES311	지질학	2(2)	EAES394	지구과학교과교재연구및지도법	3(3)
	EAES391	지구과학교과교육론	3(3)	EAES412	우주과학	2(2)
	SCED303	과학교과논리및논술	2(2)			

※ 현장실습교과목은 본 학과 개설과목과 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)에서 정규 및 계절학기 최대 6학점까지 만 전공으로 인정함.

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【수학과】

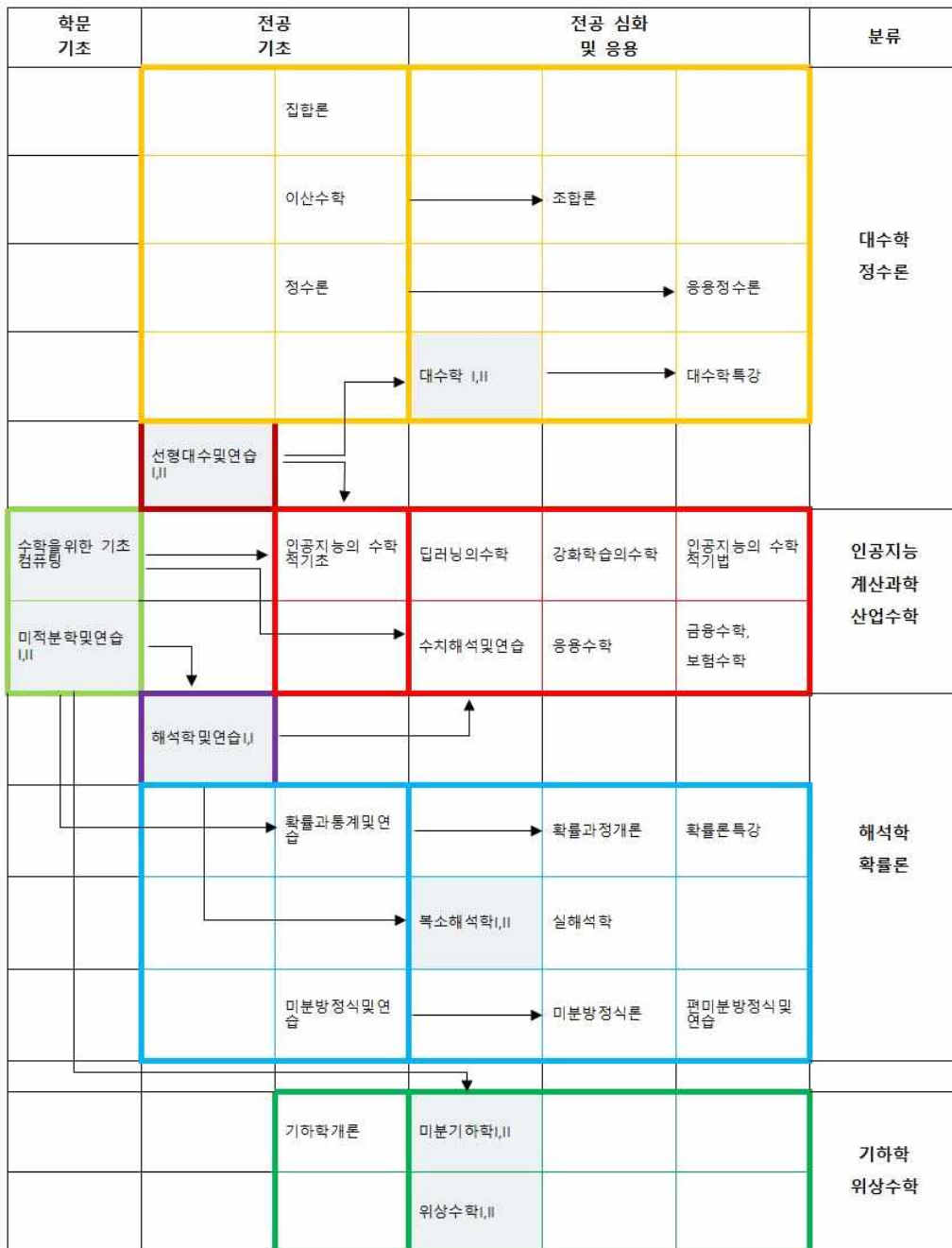
[교육목표]

고려대학교 수학과와 교육목표는 인류사회의 발전을 위하여

1. 수학 이론에 관한 세계적인 업적을 창출하는 선도적인 연구자 양성
2. 수학과 관련된 어떠한 분야에서도 능동적으로 일할 수 있는 미래의 인재 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
수학적 지식과 사고			정수론 선형대수Ⅰ 및 연습 해석학Ⅰ 및 연 습 이산수학	기하학개론 선형대수Ⅱ 및 연습 해석학Ⅱ 및 연 습 미분방정식론	위상수학 미분기하학 대수학 확률과통계 및 연습	위상수학Ⅱ 미분기하학Ⅱ 대수학Ⅱ 확률과정개론	대수학특강 실해석학 편미분방정식 및연습	응용정수론 조합론 확률론특강
창의적 문제해결				미분방정식 및 연습	복소해석학Ⅰ	복소해석학Ⅱ		
논리 및 추론			집합론			수치해석 및 연 습		
미래 변화주도		수학을위한기 초컴퓨팅		인공지능의수 학적기초	딥러닝의수학	강화학습의수 학	금융수학 응용수학특강 인공지능의수 학적기법	보험수학
소통 및 협업								



필수 수강 과목 (미적분학, 해석학, 선형대수는 I, II 모두 필수, 그 외는 I만 필수)

수학과 전공 교육 체계도

【물리학과】

[교육목표]

물리학은 측정 실험과 수학적 이론을 사용하여 우주를 구성하는 물질의 존재와 상호작용을 지배하는 근본 원리를 연구하는 학문이며, 모든 자연과학과 공학의 토대이다. 이를 바탕으로 물리학과 학부 교육목표는 아래와 같다.

1. 자연법칙을 따르는 물질의 근본을 이해하는 데 필요한 실험 및 이론 능력을 배양하여 과학문제를 해결할 수 있는 정량적 분석력과 융합적 통찰력을 갖춘 젊은 물리학자를 키운다.
2. 물리학 학습에서 터득한 분석력과 통찰력을 바탕으로 새로운 사회가 요구하는 다양한 분야의 문제를 해결할 수 있는 도전적 리더를 양성한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
이론학습을 통한 기초물리법칙의 이해	일반물리학 및연습 I	일반물리학및연습 II	고전역학	전자기학 I	전자기학 II 양자역학 I	통계물리학 I 양자역학 II	통계물리학 II	
실험방법의 습득을 통한 문제해결	일반물리학 실험 I	일반물리학실험 II	전자물리학및 실험	기초물리학 실험 I	기초물리학 실험 II			
수학에 기반을 둔 정량적분석				수리물리학 I	수리물리학 II			
물리법칙을 응용한 독립적 문제해결						물리학탐구 I	물리학탐구 II 광학 생물물리학	원자물리학 우주론 고체물리학 핵및입자물리학
IT 지식과 기술을 활용한 탐구 및 문제해결							전산물리학및 실험 양자정보물리학	인공지능물리학
과학적 내용의 표현과 전달					물리교과교육론	물리교과교재연구및지도법		

과목명	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
물리학 기초	이론 학습을 통한 기초 물리법칙의 이해							
물리학 실험	일반물리학 및 연습 I	일반물리학 및 연습 II	고전역학	전자기학 I	전자기학 II	통계물리학 I	통계물리학 II	
					양자역학 I	양자역학 II		
물리학 실험	실험 방법의 이해를 통한 문제해결	일반물리학 실험 I	일반물리학 실험 II	전자물리학 및 실험	기초물리학 실험 I	기초물리학 실험 II		
물리학 기초	수학에 기반한 논리학적 분석			수리물리학		수리물리학 II		
물리학 탐구							물리학탐구 I	물리학탐구 II
							광학	원자물리학
							생물물리학	우주론
							핵입자물리학	고체물리학
물리학 실험	물리법칙을 응용한 독립적 문제해결							
물리학 실험	IT 지식과 기술을 활용한 탐구 및 문제해결		전공필수				전산물리학 및 실습	
	전공선택						양자정보 물리학	
물리학 실험	과학적 내용과 표현의 전달		교직(비사대)		물리교과 교육론		물리교과교재 연구및지도법	

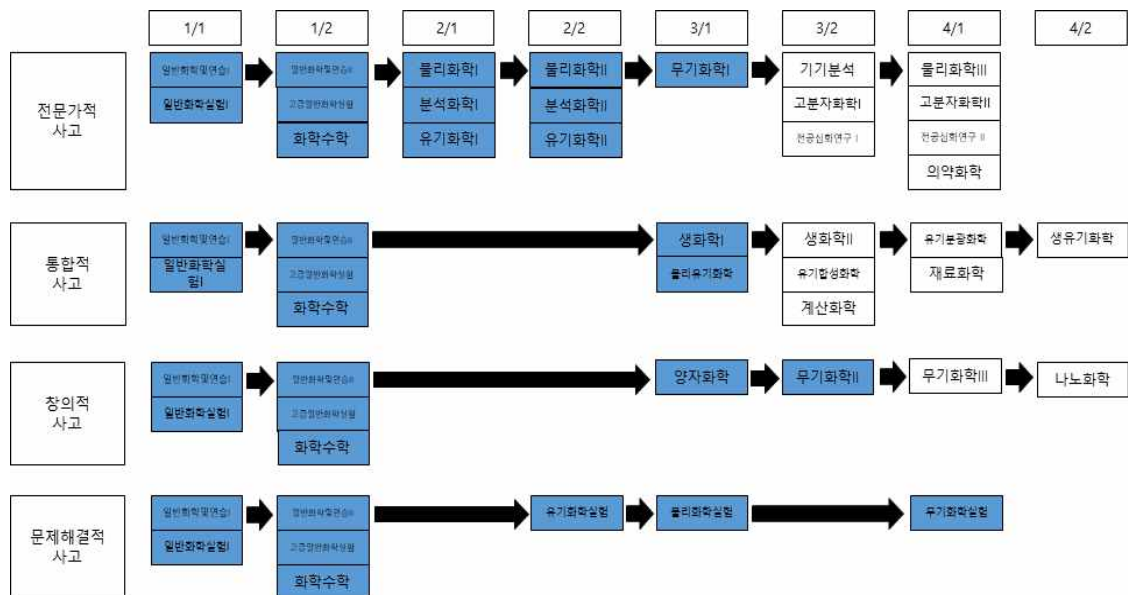
【화학과】

[교육목표]

화학과는 분자와 물질의 구조·성질·반응에 대한 이해를 기반으로, 미래산업인 나노·바이오·환경·에너지 분야 발전의 메카로 발돋움하고자 하며, 이러한 첨단 분야에서 세계적으로 경쟁력 있는 미래 화학자를 양성하는 것을 목표로 최첨단 교육과 연구를 수행하고 있음

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문가적 사고	일반화학및연습 I 일반화학실험 I	일반화학및연습 II 고급일반화학실험 화학수학	물리화학 I 분석화학 I 유기화학 I	물리화학 II 분석화학 II 유기화학 II	무기화학 I	기기분석 고분자화학 I 전공심화연구 I	물리화학 III 의약화학 고분자화학 II 전공심화연구 II	
통합적 사고	일반화학및연습 I 일반화학실험 I	일반화학및연습 II 고급일반화학실험 화학수학			생화학 I 물리유기화학	생화학 II 유기합성화학 계산화학	유기분광화학 재료화학	생유기화학
창의적 사고	일반화학및연습 I 일반화학실험 I	일반화학및연습 II 고급일반화학실험 화학수학			양자화학	무기화학 II	무기화학 III	나노화학
문제 해결적 사고	일반화학및연습 I 일반화학실험 I	일반화학및연습 II 고급일반화학실험 화학수학		유기화학실험	물리화학실험		무기화학실험	



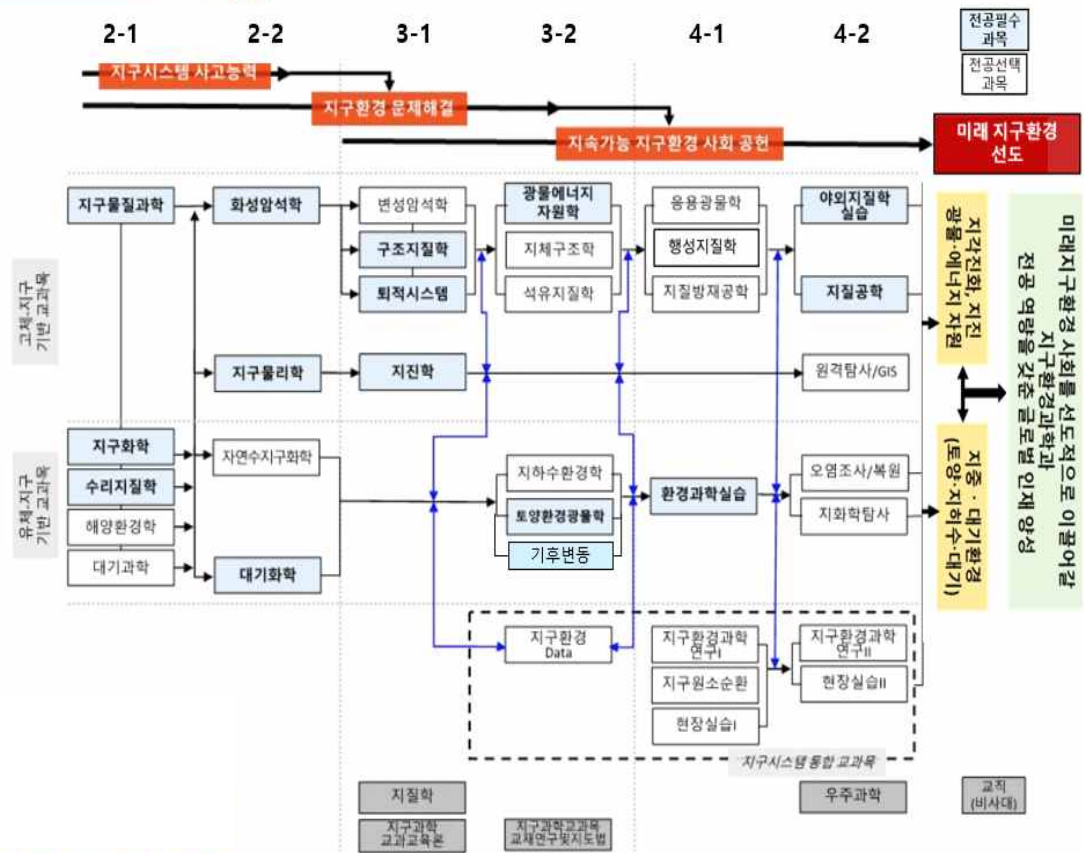
【지구환경과학과】

[교육목표]

지구시스템적 전문지식을 바탕으로 미래 지구 변화에 대비한 융합·창의적 문제해결 능력을 갖추고 다양한 사회 공동체에 기여할 수 있는 글로벌 인재를 양성한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
의사소통			지구물질과학	화성암석학 지구물리학	지구과학교과 교육론	지구과학교과 교재연구및지도법		
전문가적 사고			지구화학 수리지질학 해양환경학 대기과학	자연수지구화학 대기화학	변성암석학 구조지질학 퇴적시스템	지하수환경학 토양환경광물학 광물에너지자원학		
융합적 사고					지진학 지질학	지체구조학 석유지질학 기후변동	행성지질학	우주과학
창의적 사고						지구환경Data	응용광물학	야외지질학실습 지화학탐사
문제해결							지질방재공학 환경과학실습	오염조사/복원 지질공학 원격탐사/CIS
글로벌 리더십							지구원소순환 지구환경과학연구Ⅰ 현장실습Ⅰ	지구환경과학연구Ⅱ 현장실습Ⅱ



공 과 대 학

1. 교육과정표

【화공생명공학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계				19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	●							
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		●						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)	●							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)	●		택 1					
		EGRN127	기초공학가상실험 I	1(3)	●							
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)		●						
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)		●	택 1					
		EGRN128	기초공학가상실험 II	1(3)		●						
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	●							
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)	●		택 1					
		EGRN129	기초공학가상실험 III	1(3)	●							
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)		●						
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)		●	택 1					
		EGRN130	기초공학가상실험 IV	1(3)		●						
		LIBS150	생명과학	3(3)								
		CHBE153	화공생명공학컴퓨팅및정보학입문	3(4)								
		EGRN241	데이터과학기초	3(3)								
		소 계				25						
	교 양 총 계				44	교양필수+교양선택						

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
기본 전공	필 수			31								
	선 택			11								
	계			42								
심화 전공	필 수			9								
	선 택			21								
	계			30								
전 공 총 계				72								
일반선택				14	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)							
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고				1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 일반물리학및연습Ⅰ, 일반물리학및연습Ⅱ, 일반화학및연습Ⅰ, 일반화학및연습Ⅱ 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 교양선택, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 4. 이중전공, 학사편입, 복수전공 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭 변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따름								

【건축사회환경공학부】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●								
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	● ●	UNIV020 선수강							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
	소 계			19									
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATH161	미적분학및연습I	3(4)	●								
		PHYS151	일반물리학및연습I	3(3)	●								
		PHYS161	일반물리학실험I	1(3)		택I							
		EGRN127	기초공학가상실험 I	1(3)									
		CHEM151	일반화학및연습I	3(3)	●								
		CHEM153	일반화학실험I	1(3)		택I							
		EGRN129	기초공학가상실험 III	1(3)									
	소 계			11									
교 양 총 계				30	교양필수+교양선택								
학문의기초		EGRN150	공업역학	3(3)	●								
기본 전공	필 수	ACEE102	건축사회환경공학의미래	14		●							
		ACEE231	공학수학 I			●							
		ACEE232	공학수학 II				●						
		ACEE301	건축사회환경연구체험					●					
		ACEE325	수치해석					●					
		ACEE401	캡스톤디자인							●			
	선 택			30									
계				44									
심화 전공	필 수			0									
	선 택			39									
	계			39									
전 공 총 계				83									
일반 선택	필 수	IMEN151	선형대수	3	택 I								
		EGRN241	데이터과학기초										
		EGRN242	데이터학습과지능										
	기 타			11	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)								
졸업요구 총 이수학점				130									
비 고		1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 일반물리학및연습I, 일반화학및연습I 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 교양선택(기초과학), 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 학사편입, 복수전공 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭 변경 시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따름											

【건축학과(5년제)】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계		19										
교 양 총 계		19										
학문의기초		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3								
기본 전공	필 수	105										
	선 택	15										
	계	120										
심화 전공	필 수											
	선 택											
	계											
전 공 총 계		120										
일반선택		18			교양 및 전공학점을 이수한 후 160학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)							
졸업요구 총 이수학점		160										
비 고		1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 학과별로 요구하는 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 3. 이중전공, 학사편입, 복수전공 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 4. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과행정실) 참조 바람 5. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 6. 재외국민전영 학생은 내국인 교과과정표를 따름 7. [ARCH450 건축설계8]의 경우, 2021학년도 입학생부터 3학점 개설과목으로 이수하여야 함										

【기계공학부】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도		
						I	II	I	II	I	II	I	II	
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수								
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●									
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제								
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●									
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●								
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●									
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강							
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●									
소 계		19												
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습 I	3(4)	●									
		MATHI62	미적분학및연습 II	3(4)		●								
		PHYSI51	일반물리학및연습 I	3(3)	●									
		PHYSI61	일반물리학실험 I	1(3)	●									
		PHYSI52	일반물리학및연습 II	3(3)		●								
		PHYSI62	일반물리학실험 II	1(3)		●								
		CHEMI50	일반화학및연습	3(3)	●									
		CHEMI55	일반화학실험	1(3)	●									
	LIBSI50	생명과학	3(3)		●									
소 계		21												
교 양 총 계		40				교양필수+교양선택								
학문의기초		EGRNI51	컴퓨터언어및실습	3(4)	●	●								
기본 전공	필 수	29												
	선 택	13				공업수학I 포함 필수								
	계	42												
심화 전공	필 수	-												
	선 택	30												
	계	30												
전 공 총 계		72												
일반선택		15				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)								
졸업요구 총 이수학점		130												
비 고		1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 단, 일반물리학실험Ⅰ (PHYSI61)은 기초공학가상실험Ⅰ (EGRNI27)로, 일반물리학실험Ⅱ (PHYSI62)는 기초공학가상실험Ⅱ (EGRNI28)로 대체할 수 있음 3. 학과별로 요구하는 핵심교양, 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 학사편입, 복수전공 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭 변경 시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능												

【전기전자공학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)			본 교과목은 1학년 수강권장 과목이나, 1학년 수강이 불가 시엔 졸업 전까지 이수 가능.					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)			UNIV021 수강 전 UNIV020 선수강					
	소 계			19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATH161	미적분학및연습 I	3(4)	●		택 1 이상 선택 (3~4학점) ※ 일반화학및연습 II 이수시 일반화학실험 II (CHEM154) 또는 기초공학가상실험 IV (EGRN130) 이수 필수					
		MATH162	미적분학및연습 II	3(4)		●						
		PHYS151	일반물리학및연습 I	3(3)	●							
		PHYS161	일반물리학실험 I	1(3)								
		EGRN127	기초공학가상실험 I	1(3)	●							
		PHYS152	일반물리학및연습 II	3(3)		●						
		PHYS162	일반물리학실험 II	1(3)								
		EGRN128	기초공학가상실험 II	1(3)	●							
		CHEM151	일반화학및연습 I	3(3)	●							
		CHEM153	일반화학실험 I	1(3)								
		EGRN129	기초공학가상실험 III	1(3)	●							
		CHEM152	일반화학및연습 II	3(3)								
		CHEM154	일반화학실험 II	1(3)								
		EGRN130	기초공학가상실험 IV	1(3)								
		LIBS150	생명과학	3(3)								
	전공선택 (공과대학)	EGRN241	데이터과학기초	3(3)								
		EGRN242	데이터학습과지능	3(3)								
	학문의기초	EGRN150	공업역학	3(3)								
소 계			21-22									
교 양 총 계				40-41								
학문의기초		EGRN151	컴퓨터언어및실습	3(4)	●	●						
기본 전공	필 수			28	종합설계 I, II 둘 중 한과 목만 전필로 인정(두 과목 모두 이수할 시 한 과목은 일반선택으로 인정)							
	선 택			15	전공선택필수/4학년전공선택							
	계			43								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36	전공선택필수/4학년전공선택/자유전공							
	계			36								
전 공 총 계				79								
일반선택				7~8	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)							
졸업요구 총 이수학점				130								

비 고	1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 물리Ⅰ, 물리Ⅱ, 화학Ⅰ, 화학Ⅱ 과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 핵심교양, 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 외국인전형 학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제받음 8. 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)으로 최대 9학점까지 전공학점으로 인정함 9. 2025학년부터 일반물리실험Ⅰ (PHYS161)은 기초공학가상실험Ⅰ (EGRN127)로, 일반물리실험Ⅱ (PHYS162)는 기초공학가상실험Ⅱ (EGRN128)로, 일반화학실험Ⅰ (CHEM153)은 기초공학가상실험Ⅲ (EGRN129)로, 일반화학실험Ⅱ (CHEM154)은 기초공학가상실험Ⅳ (EGRN130)로 대체할 수 있음. 10. 차세대통신학과 교과목 일부를 괄호안의 전기전자공학부 교과목으로 인정. COMM301 기초신호처리 (KECE313 신호와 시스템), COMM304 디지털통신 (KECE326 디지털통신), COMM307 컴퓨터시스템 (KECE343 컴퓨터구조), COMM302 고급신호처리 (KECE370 디지털신호처리), COMM414 차세대코딩및정보이론 (KECE421 정보및부호화이론), COMM410 차세대통신시스템설계 (KECE422 통신시스템설계), COMM409 차세대통신네트워크설계 (KECE423 통신네트워크설계), COMM412 차세대안테나공학 (KECE424 안테나공학), COMM407 차세대무선통신 (KECE425 이동통신공학), COMM411 차세대통신부품설계 (KECE437 RF공학), COMM303 차세대통신네트워크 (KECE449 컴퓨터네트워크), COMM408 차세대무선네트워크 (KECE492 무선네트워크), COMM405 이동통신표준및응용(전기전자공학부 전공선택으로 인정)
-----	---

【신소재공학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 · '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)	●	UNIV020 선수강						
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계		19										
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습 I	3(4)	●							
		MATHI62	미적분학및연습 II	3(4)	●							
		PHYSI51	일반물리학및연습 I	3(3)	●							
		PHYSI52	일반물리학및연습 II	3(3)	●							
		CHEMI51	일반화학및연습 I	3(3)	●							
		CHEMI52	일반화학및연습 II	3(3)	●							
		LIBSI50	생명과학	3(3)	●							
		EGRNI27	기초공학가상실험I	1(3)	●							
		EGRNI28	기초공학가상실험 II	1(3)	●							
		EGRNI29	기초공학가상실험 III	1(3)	●							
	EGRNI30	기초공학가상실험IV	1(3)	●								
소 계		25										
교 양 총 계		44			교양필수+교양선택							
기본 전공	필 수	18			(필수이수) 재료공학실험1, 재료공학실험2 (필수선택) 물리화학1,물리화학2, 재료구조물성,재 료전자기물성, 공학수학1, 공학수학2, 전자및반도체 재료공학, 재료열역학, 졸업종합설계 *필수이수 과목 이외에 16학점은 필수선택 중에 선택 하여 수강							
	선 택	24										
	계	42										
심화 전공	필 수	-										
	선 택	30										
	계	30										
전 공 총 계		72										
일반선택		14			교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)							
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 학과별로 요구하는 핵심교양, 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 3. 이중전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학부행정실로 확인 요망 4. 전공과목 이수체계표는 학부 홈페이지(또는 학부행정실) 참조 바람 5. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 6. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따름										

【산업경영공학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도									
					I	II	I	II	I	II	I	II								
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수														
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●															
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제														
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●															
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●														
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●															
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강													
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●															
소 계		19																		
교양 선택	교양선택 (필수)	교양고급영어, 교양외국어 I, II 중 택1		3	●	●														
		MATHI61	미적분학및연습I	3(4)	●															
		MATHI62	미적분학및연습II	3(4)		●														
	학문의기초 (선택)	EGRNI50	공업역학	3(3)	주. • 학문의 기초(선택), 선택교양(선택) 中 7학점 이상 이수 • 일반물리학및연습I, 일반물리학및연습II, 일반화학및연습I, 일반화학및연습II, 일반화학및연습II 교과목은 해당 과목의 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 • 일반물리학실험I, II 교과목은 각각 기술창업을위한가상공학실험I, II로 대체 가능함															
		EGRNI53	공업통계	3(3)																
	교양선택 (선택)	PHYSI51	일반물리학및연습I	3(4)																
		PHYSI61	일반물리학실험I	1(3)																
		EGRNI27	기초공학가상실험 I	1(3)																
		PHYSI52	일반물리학및연습II	3(4)																
		PHYSI62	일반물리학실험II	1(3)																
		EGRNI28	기초공학가상실험 II	1(3)																
		CHEMI50	일반화학및연습	3(4)																
		CHEMI55	일반화학실험	1(3)																
		CHEMI51	일반화학및연습I	3(4)																
		CHEMI53	일반화학실험I	1(3)																
		CHEMI52	일반화학및연습II	3(4)																
		CHEMI54	일반화학실험II	1(3)																
		LIBSI50	생명과학	3(3)																
소 계		16																		
교 양 총 계		35											교양필수+교양선택+학문의기초(선택)							
학문의기초(필수)		EGRNI51	컴퓨터언어및실습	3(4)									●	●						
기본 전공	필 수	21																		
	선 택	21																		
	계	42																		
심화 전공	필 수	-																		
	선 택	21																		
	계	21																		
전 공 총 계		63																		

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
일반 선택	경영학 및 융합분야 관련 지정과목	EGRN111	기술경영및전략	3(3)								
		EGRN203	과학기술과지식재산	3(3)								
		EGRN204	특허정보검색및실습	3(3)								
		EGRN332	기술과창업	3(3)								
		IMEN204	일반회계및원가계산	3(3)								
		GESO018	생활속의지적재산권	3(3)								
		GESO092	기업과경영	3(3)								
		SPGE194	Campus CEO 2.0 1(이론)	3(3)								
		SPGE195	Campus CEO 2.0 2(실전)	3(3)								
		SPGE206	Campus CEO글로벌시장진출전략	3(3)								
		SPGE207	혁신트렌드와비즈니스모델	3(3)								
		BUSS152	회계학원리	3(3)								
		BUSS205	마케팅원론	3(3)								
		BUSS207	재무관리	3(3)								
		BUSS211	오퍼레이션스관리	3(3)								
		BUSS213	중급회계	3(3)								
		BUSS215	경영정보시스템	3(3)								
		BUSS409	소셜벤처창업	3(3)								
		BUSS244	관리회계	3(3)								
		BUSS246	경영과학	3(3)								
		BUSS259	벤처경영	3(3)								
		BUSS311	조직행동론	3(3)								
		BUSS313	국제경영론	3(3)								
		BUSS333	국제생산·구매및연구개발	3(3)								
		BUSS402	경영전략	3(3)								
		BUSS407	신상품개발과마케팅	3(3)								
		소 계		6								
	기 타			23	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)							
	소 계			29								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 일반물리학및연습Ⅰ, 일반물리학및연습물리Ⅱ, 일반화학및연습, 일반화학및연습Ⅱ 교과목은 해당 과목 실험 수업을 반드시 함께 이수해야 함 3. 학과별로 요구하는 교양선택, 학문의기초, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)로 인정 4. 이중전공, 학사편입, 복수전공, 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 5. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 6. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포탈-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 7. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따름										

【반도체공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)	●	UNIV020 선수강						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
소 계				19								
교 양 총 계				19								
기본 전공	필 수			83								
	선 택			18								
	계			101								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			-								
	계			-								
전 공 총 계				101								
일반선택				10	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)							
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. <학부연구인턴십>은 I, II 중에서 선택하여 수강하면 전공필수 인정. 원하는 경우 I, II 모두 수강도 가능하며 이 경우 하나는 전공필수, 다른 하나는 전공선택으로 인정. 2. 전공 선택 18학점은 반도체공학과 개설 전공과목 또는 전기전자공학부 3, 4학년 전공과목 중 18학점 이상 수강 (단, 반도체공학과 전공과목과 유사한 전기전자공학부 과목은 인정 불가하며, 관련하여 학과의 전공선택 인정 규정 및 리스트 참조) 3. 미국 해외대학 방문 프로그램 기간 (2학년 1학기) 동안 학과에서 지정한 전공필수 3 과목을 수강해야 함. 피치 못할 사정으로 방문 프로그램을 가지 못하거나 해당 과목을 이수하지 못한 경우 전기전자공학부 지정 전공과목을 통해 대체 수강 가능 (현지 과목 수강 후 재수강용으로 전전 과목 수강은 불가). 2024년 기준으로 UC Davis 전자공학과의 디지털시스템, 확률, 공학문제해결프로그래밍 과목이 지정되어 있으며, 전기전자공학부 대체 전공과목은 디지털시스템(KECE207), 확률및랜덤프로세스(KECE209), 객체지향프로그래밍언어및실습(KECE447)임. 지정/대체 과목들은 추후 변경될 수 있음. 4. 학과 사정에 의해 개설이 안되는 전공필수 과목이 있다면 학과에서 지정하는 전기전자공학부 수업을 수강하는 것으로 대체 가능										

【융합에너지공학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업]I학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 II	1(1)		●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)			●						
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)				●	UNIV020 선수강				
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●								
소 계				19									
교양 선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학 및 연습 I	3(4)	●								
		MATHI62	미적분학 및 연습 II	3(4)		●							
		PHYSI51	일반물리학및연습 I	3(3)	●								
		PHYSI52	일반물리학및연습 II	3(3)		●							
		CHEMI51	일반화학및연습 I	3(3)	●								
		CHEMI52	일반화학및연습 II	3(3)		●							
		PHYSI61	일반물리학실험 I	1(3)	●		택 1						
		EGRNI27	기초공학가상공학실험 I	1(3)	●								
		CHEMI53	일반화학실험 I	1(3)	●		택 1						
		EGRNI29	기초공학가상공학실험 III	1(3)	●								
		PHYSI62	일반물리학실험 II	1(3)		●							
		EGRNI28	기초공학가상공학실험 II	1(3)		●	택 1						
		CHEMI54	일반화학실험 II	1(3)		●							
		EGRNI30	기초공학가상공학실험IV	1(3)		●							
		EGRN241	데이터과학기초	3(3)	●		택1						
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)		●								
소 계				24									
교 양 총 계				43	교양필수+교양선택								
기본 전공	필 수			28									
	선 택			14									
	계			42									
심화 전공	필 수			-									
	선 택			30									
	계			30									
전 공 총 계				72									
일반선택				15	교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점(교양, 전공 구분 없음)								
졸업요구 총 이수학점				130									
비 고		1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 학과별로 요구하는 학문의기초, 핵심교양, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 3. 이중전공, 학사편입, 복수전공 필수 이수 과목은 별도로 학과사무실로 확인 요망 4. 전공과목 이수체계표는 학과 홈페이지(또는 학과사무실) 참조 바람 5. 교육과정 개편으로 인한 학수번호, 과목명칭변경시 [포털-정보광장-수업/수강정보-유사과목검색]으로 확인 가능 6. 재외국민전형 학생은 내국인 교과과정표를 따름											

【차세대통신학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인본), 글쓰기 (외국인본) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)			●					
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)				●	UNIV020 선수강			
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
소 계				19								
교양선택		IFLS809	영어발표와연설	3(3)		●						
교 양 총 계				22								
기본 전공	필 수			60								
	선 택			30	전공선택필수 12학점 포함							
	계			90								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			-								
	계			-								
전 공 총 계				90								
일반선택				28	교양/전공 상관없이 28학점 이수							
졸업요구 총 이수학점				140								
비 고		1. <학부연구> 과목은 I, II 중에서 한 과목만 선택하여 전공필수로 인정. 원하는 경우 I, II 모두 수강 가능하지만 이 경우 하나는 전공필수, 다른 하나는 전공선택으로 인정. 2. 전공선택필수 12학점은 아래 교과목 중 4과목 이상을 이수하여야 함 - 이동통신표준및응용, 차세대무선네트워크, 차세대무선통신, 차세대통신네트워크설계, 차세대통신시스템설계, 차세대통신부품설계, 차세대안테나공학, 차세대코딩및정보이론, 차세대통신수리해석 3. 전공선택 18학점은 전기전자공학부 전공과목 또는 공과대학 공통 전공과목 중 18학점을 이수해야 함. 단, 차세대통신학과 교과목에서 유사 내용을 강의하는 아래 과목은 전공 선택으로 인정하지 않음 - 컴퓨터언어및실습(EGRN151), 공학수학 I/II (KECE231/KECE232), 확률 및 랜덤프로세스 (KECE209), 디지털시스템(KECE207), 디지털시스템 설계(KECE210), 데이터구조 및 알고리즘 (KECE208), 전기회로 (KECE211) - 신호 및 시스템 (KECE313), 데이터 네트워크(KECE316), 디지털통신 (KECE326), 디지털 신호처리 (KECE370), 컴퓨터구조 (KECE343) - 통신시스템설계 (KECE 422), 통신네트워크설계 (KECE 423), 이동통신공학 (KECE 425), 컴퓨터네트워크 (KECE 449), 무선네트워크 (KECE 492), 종합설계 I/II (KECE403/KECE404), 안테나공학 (KECE424), RF공학 (KECE 437), 정보및부호화이론 (KECE 421) 4. 아래 명시된 8개 차세대통신학과 교과목은 공유된 전기전자공학부 교과목을 이수하는 것으로 대체 가능함. 단, 차세대통신학과에서 별도 개설한 경우에는 전공학점으로 대체 인정하지 않음. - 차세대통신네트워크 - 컴퓨터네트워크 (KECE 449) - 차세대무선통신 - 이동통신공학 (KECE 425) - 차세대무선네트워크 - 무선네트워크 (KECE 492) - 차세대통신네트워크설계 - 통신네트워크설계 (KECE 423) - 차세대통신시스템설계 - 통신시스템설계 (KECE 422) - 차세대통신부품설계 - RF공학 (KECE 437) - 차세대안테나공학 - 안테나공학 (KECE 424) - 차세대코딩및정보이론 - 정보및부호화이론 (KECE 421)										

* 각 학과(부)별 전공학점에 관한 세부사항

구분 학과(부)	기본전공		기본전공 학점계	제2전공		다른 학과 학생이 공과대학 각 학과(부)에서 이중전공 이수하는 경우
	전공 필수	전공 선택		다른 학과/전공으로 이중전공, 융합전공	심화전공 (기본전공에서추가)	
화공생명공학과	31	11	42	기본전공학점 이수 후 이중전공, 융합전공 요구 학점 별도 이수	심화필수 9 선택 21	필수 31 선택 11
건축사회환경공학부	14	30	44		선택 39	필수 30 선택 12
건축학과	105	15	120		선택 0	필수 105 선택 15
기계공학부	29	13	42		선택 30	필수, 선택지정 42
전기전자공학부	28	15	43		선택 36 (전공선택필수/4학년전공선택/자유전공 포함)	필수 28 선택 15 (4학년전선 3)
신소재공학부	18	24	42		선택 30	필수 18 선택 24
산업경영공학부	21	21	42		선택 21	필수 21 선택 21
반도체공학과	83	18	101		-	-
융합에너지공학과	28	14	42		선택 30	필수 28 선택 14
차세대통신학과	60	30	90	-	-	
비 고	* 화공생명공학과 : "CHBE430 화공생명공학종합설계Ⅱ"는 학부논문연구 제도에 의해 각 교수 연구실에 배정된 4학년 학생 중 1학기 연구 실적이 우수한 자로 지도교수 확인서를 제출한 자만이 2학기에 수강 할 수 있다. * 현장실습 관련 과목 (EGRN100, EGRN210, EGRN220, EGRN230, EGRN310, EGRN410, EGRN420, CHBE389, CHBE399, ARCH455, ARCH456, ACEE400, MECH400, AMSE400, KECE400, IMEN400) 이수는 별도 시행(안)에 따른다. * 산업경영공학부: 전공필수 교과목 수강에 필요한 '선형대수' 교과목(IMEN151 or 유사과목) 이수 필수.					

* 복수전공, 편입생(일반, 학사) 이수학점

학 과	복수전공	일반편입생	학사편입생
화공생명공학과	필수 31 심화필수 9 선택 17	인정과목 외 이수학점 지정	필수 31 심화필수 9 선택 32
건축사회환경공학부	필수 30 선택 28	"	필수 30 선택 28
건축학과	필수 105 선택 15	"	필수 105 선택 15
기계공학부	필수 29 선택 지정 28	"	필수, 선택 지정 32 선택 33
전기전자공학부	필수 28 전공선택필수 27 4학년전공선택 12	"	필수 28 전공선택필수 27 4학년전공선택 9
신소재공학부	필수 18 선택 39	"	필수 18 선택 47
산업경영공학부	필수 21 선택 21	"	필수 21 선택 42
융합에너지공학과	필수 28 선택 29	"	필수 28 선택 44

※ 건축학과 학사편입의 경우 통상 건축학전공은 4년, 비전공학생은 5년의 기간이 소요될 수 있다.

2. 수여학위

- ① 건축학과를 제외한 전 학과 : 공학사
- ② 건축학과 : 건축학사(B. Arch)

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(단, 건축학과(5년제)는 160학점 이상, 반도체공학과 130학점 이상), 차세대통신학과 140학점 이상)
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택 * 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 및 졸업시험 :
 - 건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부 - 졸업요구학점으로 충족 대체함
 - 신소재공학부 - 졸업종합설계 I, II (KMSE401, 402) 택 1과목 이수
 - 화공생명공학과 - 학과의 절차에 따라 졸업논문 제출(화공생명공학종합설계 이수로 대체 가능)
 - 건축학과 - 건축설계Ⅶ(ARCH501), 건축설계Ⅷ(ARCH514) 이수 및 졸업설계 완제본 제출
 - 전기전자공학부 - 종합설계 I, 종합설계 II(KECE403, 404) 둘 중 한 과목 수강
 - 융합에너지공학과 - 학과의 절차에 따라 심화전공 졸업예정자는 졸업논문 제출
융합에너지창의연구 I 혹은 융합에너지창의연구 II 이수생은 졸업논문 면제
(결과보고서를 졸업논문으로 대체)
- ⑤ 기타사항: 각 학과(부)별 내규 충족.
- 제2전공 : 각 학과(부)별 내규 충족
- “인권과 성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수(반도체공학과는 영강 이수 면제)
- 공인영어(외국어) 성적 취득은 아래 “본교 공통 졸업요구조건”과 같음

적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
2005학년도 입학자부터	650	530	193	70	498	245	5.5

- 재외국민전형(12년과정) 으로 입학한 학생의 경우, 내국인 교과과정표를 따름
- 아래 국제하계대학(ISC)에서 이수한 교과목은 해당 학과(부)별로 아래와 같이 대체 인정 가능함
 - ISC112 Linear Algebra → IMEN151 선형대수 / 건축사회 일반선택으로, 산업경영 전공선택으로 인정
 - ISC181 Media, Art, Culture and Society → ARDE164 디자인사 / 건축학과 일반선택(기타)로 인정

※ 외국인 학생 적용 사항 :

- 2017년 2학기부터 외국인 특별전형으로 입학한 신, 편입생 외국인 학생
 - 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인한국어 인증 제출을 면제 받음.
 - 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 아래와 같이 전공과목 수강에 제한을 받음.

자격요건	전공과목 수강제한
TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하	전공과목을 수강할 수 없음
TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료	전공과목을 한 학기당 6학점까지 수강가능
TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상	전공과목 수강제한을 받지 않음

- 외국인학생은 '학문세계의탐구 I, II', '글쓰기'를 외국인반으로 수강하는 것을 원칙으로 함.
- 학부대학이 지정하여 영어 트랙으로 분류된 학생은 입학 시 제출한 영어 성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공 과목 수강에 제한을 받을 수 있음

4. 학과별 전공교과목 목록

화공생명공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHBE205	생명공학	3(3)	CHBE224	화공열역학	3(3)
	CHBE207	물리화학	3(3)	CHBE323	열및물질전달	3(3)
	CHBE211	공학수학	3(3)	CHBE327	반응공학	3(3)
	CHBE210	유체역학	3(3)	CHBE345	화공생명공학연구방법및동향	1(2)
	CHBE222	화공생명공학입문	2(3)	CHBE372	화공생명공학실험 I	2(4)
	CHBE223	유기화학 I	3(3)	CHBE471	화공생명공학실험 II	2(4)
전공 선택	CHBE226	공학수학II	3(3)	CHBE399	공학현장실습 II	3(0)
	CHBE232	유기화학 II	3(3)	CHBE402	에너지공학	3(3)
	CHBE308	반도체화학공정	3(3)	CHBE403	전기화학공학	3(3)
	CHBE310	분리공정	3(3)	CHBE406	생물분리공정	3(3)
	CHBE312	석유공업화학	3(3)	CHBE413	의생명화학공학	3(3)
	CHBE317	지식경영 I	2(2)	CHBE414	효소공학	3(3)
	CHBE318	지식경영 II	2(2)	CHBE417	공정및제품설계	3(3)
	CHBE319	양자및표면화학	3(3)	CHBE418	나노화학공학	3(3)
	CHBE320	공정제어	3(3)	CHBE419	고분자물성	3(3)
	CHBE321	생물공정공학	3(3)	CHBE420	화공생명공학종합설계 I	3(4)
	CHBE328	촉매반응공학	3(3)	CHBE441	학부세미나 I	1(1)
	CHBE329	수치해석	3(3)	CHBE442	학부세미나 II	1(1)
	CHBE339	미생물생명공학	3(3)	CHBE423	화공생명공학특강 I	3(3)
	CHBE342	화공재료과학	3(3)	CHBE428	유변학및고분자가공	3(3)
	CHBE343	응용생화학	3(3)	CHBE430	화공생명공학종합설계 II	3(4)
	CHBE347	고분자화학	3(3)	CHBE496	화공소재분석	3(3)
	CHBE389	공학현장실습 I	3(0)			
전공 인정	EGRN230	국제공학인턴십 III	9(0)	NEIK242	에너지환경기술	3(3)
	EGRN332	기술과창업	3(3)	NEIK321	에너지저장소재설계	3(3)
	EGRN430	공학인턴십 I	6(0)	NEIK332	화학적에너지수송	3(3)
	EGRN440	공학인턴십 II	9(0)	NEIK411	태양에너지공학	3(4)
				NEIK422	차세대에너지저장변환공학	3(4)

1) 전공선택(심화필수) 교과목: CHBE 310, CHBE 320, CHBE 321

2) 에너지신산업융합전공(NEIK)에서 개설한 전공인정 과목 5개 중 최대 6학점만 전공 인정 가능

3) 현장실습 교과목은 최대 15학점까지 전공으로 인정하며, 이 중 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)은 6학점까지 전공으로 인정함

건축사회환경공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ACEE102	건축사회환경공학의미래	1(1)	ACEE301	건축사회환경연구체험	1(0)
	ACEE231	공학수학I	3(3)	ACEE325	수치해석	3(4)
	ACEE232	공학수학II	3(3)	ACEE401	캡스톤디자인	3(5)
전공 선택	ACEE123	건축시스템의이해	3(3)	ACEE342	최신콘크리트공학및설계	3(4)
	ACEE219	환경화학	3(3)	ACEE343	토질역학실험	1(2)
	ACEE224	토질역학	3(3)	ACEE348	해안재해모델링	3(3)
	ACEE226	환경공학	3(3)	ACEE351	첨단건설재료및실험	3(4)
	ACEE227	유체역학및실험	3(4)	ACEE358	교통공학	3(3)
	ACEE228	구조역학I	3(4)	ACEE369	건축시공	3(3)
	ACEE230	하천공학및실험	3(4)	ACEE372	강구조설계 II	3(4)
	ACEE234	스마트물공학의이해	3(3)	ACEE374	건설관리론	3(3)
	ACEE243	재료역학실험	1(2)	ACEE381	건축설계II	3(4)
	ACEE249	재료역학	3(3)	ACEE382	건축설계III	3(4)
	ACEE252	건설재료및실험	3(4)	ACEE392	임반역학	3(3)
	ACEE261	초고층공학	3(3)	ACEE396	첨단도로인프라공학	3(3)
	ACEE267	재료개론	3(3)	ACEE398	폐수처리공학	3(3)
	ACEE269	측량학및실습	3(4)	ACEE403	교통계획및실습	3(4)
	ACEE282	건축설계	3(4)	ACEE405	스마트시티물순환네트워크	3(4)
	ACEE283	제도및BIM기초설계	3(4)	ACEE407	환경모델링및시스템해석	3(3)
	ACEE290	신재생에너지기초	3(3)	ACEE433	건축및토목비구조재료의이해	3(3)
	ACEE308	수자원디지털트윈모델링	3(4)	ACEE435	지반조사와비파괴평가	3(3)
	ACEE313	토질공학	3(4)	ACEE439	전산구조해석입문	3(4)
	ACEE314	기초공학	3(3)	ACEE443	공정관리	3(3)
	ACEE321	강구조설계	3(4)	ACEE446	가치공학	2(3)
	ACEE323	구조역학II	3(4)	ACEE476	건축경제	3(3)
	ACEE326	SOC시공	3(3)	ACEE477	건축구조설계론	3(3)
	ACEE327	환경공학 II	3(3)	ACEE478	리모델링및자산관리	3(3)
	ACEE328	건설공학의통계적해석	3(4)	ACEE481	건축법규	2(3)
	ACEE329	에너지열역학	3(3)	ACEE484	물환경문제해결을위한마신러닝	3(4)
	ACEE330	기본구조동역학	3(3)	ACEE485	사업비관리	3(3)
	ACEE331	수문학	3(3)	ACEE490	지속가능한건축환경설계	3(3)
	ACEE333	철근콘크리트역학및설계	3(3)	ACEE491	태양광시스템설계	3(3)
	ACEE334	응용에너지공학	3(3)	ACEE493	스마트포렌식구조공학	3(3)
	ACEE337	제로에너지커뮤니티시스템	3(3)			
전공선 택인정	ECOC385	기후변화와생물다양성PBL I	3(4)	ECOC386	기후변화와생물다양성PBL II	3(4)
	ECOC411	예코업현장실습 I	3	ECOC412	예코업현장실습 II	3

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 12학점까지 전공으로 인정함

건축학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARCH101	건축학개론	3(3)	ARCH333	건축설계Ⅲ (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH103	기초설계 I	3(5)	ARCH334	건축설계Ⅳ (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH106	기초설계 II	6(10)	ARCH340	주거지계획및설계(캡스톤디자인)	3(3)
	ARCH108	지속가능한건축과도시	3(3)	ARCH339	건축환경계획	3(3)
	ARCH209	건축설계 I	6(10)	ARCH401	건축과행태	3(3)
	ARCH210	건축설계 II	6(10)	ARCH404	한국건축사	3(3)
	ARCH211	구조의이해	3(3)	ARCH414	건축설비시스템	3(3)
	ARCH212	건축구조역학	3(3)	ARCH421	건축설계Ⅴ (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH219	서양건축사	3(3)	ARCH422	건축설계Ⅵ (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH222	건축재료학	3(3)	ARCH439	빌딩시스템	3(3)
	ARCH228	건축프로그래밍	3(3)	ARCH503	건축설계실무	3(3)
	ARCH233	디지털스튜디오	3(4)	ARCH501	건축설계Ⅶ (캡스톤디자인)	6(10)
	ARCH341	도시계획및설계(캡스톤디자인)	3(3)	ARCH514	건축설계Ⅷ (캡스톤디자인)	3(5)
	ARCH326	근대건축사	3(3)			
전공 선택	ARCH224	건축시설계획	3(3)	ARCH342	컴퓨터이셔널리디자인	3(4)
	ARCH327	건축시공학	3(3)	ARCH460	빌딩시스템통합디자인	3(3)
	ARCH328	건축법및제도	3(3)	ARCH506	도시개발및금융과창업	3(3)
	ARCH337	동양건축사	3(3)	ARCH505	도시모빌리티	3(3)
	ARCH403	현대건축사	3(3)	ARCH507	해외도시건축설계	3(5)
	ARCH458	건축디자인이론	3(3)	ARCH509	공학현장실습 I (인턴십)	3(0)
	ARCH413	구조디자인	3(3)	ARCH510	공학현장실습 II (인턴십)	3(0)
	ARCH420	인테리어계획론	3(3)	ARCH511	역사건축공간경영	3(3)
	ARCH425	생태건축	3(3)	ARCH513	친환경건축성능평가	3(3)
	ARCH457	도시재생과관리	3(3)			
전공 인정	EGRN103	창의설계	1(2)	EGRN332	기술과창업	3(3)
	EGRN230	국제공학인턴십Ⅲ	9(0)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 6학점까지 전공으로 인정함

기계공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MECH101	기계공학입문	1(1)	MECH211	기구학	3(3)
	MECH201	열역학	3(3)	MECH226	동역학	3(3)
	MECH204	유체역학	3(3)	MECH300	창의적기계설계:캡스톤디자인	3(4)
	MECH205	고체역학	3(3)	MECH317	공학재료학	3(3)
	MECH209	기계제작법및실습	3(4)	MECH329	기계공학실험	1(3)
	MECH210	전산기아용기계제도	2(3)	MECH330	기계공학실험II	1(3)
전공 선택	MECH215	공업수학	3(3)	MECH419	에너지공학	3(3)
	MECH216	공업수학II	3(3)	MECH424	연소공학	3(3)
	MECH222	열역학II	3(3)	MECH428	추진공학	3(3)
	MECH236	고체역학 II	3(3)	MECH431	생체공학	3(3)
	MECH311	열전달	3(3)	MECH436	응용유체역학	3(3)
	MECH312	응용열전달	3(3)	MECH437	메카트로닉스	3(3)
	MECH318	냉동	3(3)	MECH446	재료거동학	3(3)
	MECH320	유체기계	3(3)	MECH457	수치해석	3(3)
	MECH323	유체역학II	3(3)	MECH460	생산공학	3(3)
	MECH328	기계요소설계	3(3)	MECH463	마이크로프로세서프로그래밍	3(4)
	MECH334	유한요소법	3(3)	MECH471	총합설계	3(3)
	MECH352	전산기용용설계	3(3)	MECH473	기계인공지능	3(4)
	MECH373	기계진동학	3(3)	MECH474	개념사업화설계	3(4)
	MECH386	전기전자공학개론	3(3)	MECH482	나노공학입문	3(3)
	MECH387	자동제어	3(3)	MECH483	로봇공학	3(3)
	MECH389	공학현장실습 I	3(0)	MECH485	지능로봇공학	3(4)
	MECH411	초소형기전공학	3(3)	MECH498	학부논문연구	3(4)
	MECH415	공기조화	3(3)			
전공 인정	EGRN103	창의설계	1(2)	EGRN430	공학인턴십 I	6(0)
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)	EGRN440	공학인턴십 II	9(0)
	EGRN332	기술과창업	3(3)	MOBI306	차량동역학	3(3)
	NEIK212	재생에너지공학개론	3(3)	MOBI313	스마트에너지실험및실습I	3(4)
	NEIK213	수소연료전지개론	3(3)	MOBI314	수소연료전지공학	3(3)
	NEIK424	열에너지변환공학	3(3)	MOBI402	스마트모빌리티 메카트로닉스	3(3)
	MOBI304	모빌리티지능시스템	3(3)	MOBI403	스마트에너지실험및실습II	3(3)

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 9학점까지 전공으로 인정함

전기전자공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KECE211	전기회로	3(3)	KECE301	전자회로I	3(3)
	KECE205	전기회로실험	1(3)	KECE303	전자회로설계및실험I	1(3)
	KECE206	전자기학	3(3)	KECE313	신호와시스템	3(3)
	KECE207	디지털시스템	3(3)	KECE392	전공소개세미나	1(3)
	KECE210	디지털시스템실험	1(3)	KECE403	종합설계 I	3(6)
	KECE231	공학수학 I	3(3)	KECE404	종합설계 II	3(6)
	KECE232	공학수학II	3(3)			
전공 선택	KECE208	데이터구조및알고리즘	3(3)	KECE422	통신시스템설계	3(4)
	KECE209	확률및랜덤프로세스	3(3)	KECE423	통신네트워크설계	3(3)
	KECE212	물성전자공학	3(3)	KECE424	안테나공학	3(3)
	KECE302	전자회로 II	3(3)	KECE425	이동통신공학	3(3)
	KECE304	전자회로설계및실험II	1(3)	KECE432	전자신소재공학	3(3)
	KECE316	데이터네트워크	3(3)	KECE440	광전자공학	3(3)
	KECE323	전자장	3(3)	KECE437	RF공학	3(3)
	KECE326	디지털통신	3(3)	KECE438	기초양자전자공학	3(3)
	KECE331	반도체공학 I	3(3)	KECE445	데이터베이스	3(3)
	KECE334	반도체공학 II	3(3)	KECE447	객체지향프로그래밍	3(3)
	KECE340	운영체제	3(3)	KECE448	플랫폼프로그래밍	3(3)
	KECE343	컴퓨터구조	3(3)	KECE449	컴퓨터네트워크	3(3)
	KECE345	전기전자공학도를위한 기계학습과 지능	3(3)	KECE450	신재생에너지	3(3)
	KECE346	전기전자공학도를위한 데이터과학	3(3)	KECE452	에너지관리시스템	3(3)
	KECE359	전기에너지공학	3(3)	KECE456	코드및시스템최적화	3(3)
	KECE361	전력공학 I	3(3)	KECE457	전력경제	3(3)
	KECE362	전력공학II	3(3)	KECE458	배전공학	3(3)
	KECE364	전기기기 I	3(3)	KECE461	아날로그집적회로	3(3)
	KECE370	디지털신호처리	3(3)	KECE462	ASIC설계	3(3)
	KECE382	제어공학	3(3)	KECE463	VLSI설계및실험	3(4)
	KECE389	공학현장실습 I	3(0)	KECE470	패턴인식	3(3)
	KECE399	공학현장실습 II	3(0)	KECE471	컴퓨터비전	3(3)
	KECE411	전기전자재료공학	3(3)	KECE480	로봇공학개론	3(3)
	KECE413	분산병렬컴퓨팅	3(3)	KECE483	메카트로닉스	3(3)
	KECE414	정보기억소자	3(3)	KECE484	지능시스템	3(3)
	KECE415	나노전자공학	3(3)	KECE492	무선네트워크	3(3)
	KECE416	정보디스플레이	3(3)	KECE493	반도체프로세스	3(3)
	KECE419	전기기기II	3(3)	KECE495	전력전자공학	3(3)
	KECE421	정보및부호화이론	3(3)	KECE496	디지털집적회로	3(3)
				KECE453	디지털제어	3(3)
				KECE499	디지털영상처리	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	EGRN230	국제공학인턴십Ⅲ	9(0)	EGRN430	공학인턴십Ⅰ	6(0)
	EGRN332	기술과창업	3(3)	EGRN440	공학인턴십Ⅱ	9(0)

- 1) 전공선택필수 교과목: KECE204, KECE208, KECE209, KECE212, KECE302, KECE304, KECE313, KECE316, KECE323, KECE325, KECE326, KECE331, KECE334, KECE340, KECE343, KECE361, KECE362, KECE364, KECE370, KECE382
- 2) KECE403 종합설계Ⅰ', 'KECE404 종합설계Ⅱ' 둘 중 한 과목만 전공필수로 인정되며, 두 과목 모두 이수 시 한 과목은 일반선택으로 인정
- 3) 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 9학점까지 전공으로 인정함

신소재공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공필수가 필수이수와 선택이수로 구분되어 총 18학점을 이수해야함						
전공 필수 (필수)	KMSE307	재료공학실험I	1(3)	KMSE302	재료공학실험2	1(3)
	KMSE201	물리화학I	3(3)	KMSE206	공학수학2	3(3)
전공 필수 (선택)	KMSE202	물리화학II	3(3)	KMSE301	전자및반도체재료공학	3(3)
	KMSE203	재료구조물성	3(3)	KMSE303	재료열역학	3(3)
	KMSE204	재료전자기물성	3(3)	KMSE401	졸업종합설계 I	택1 3(4)
	KMSE205	공학수학II	3(3)	KMSE402	졸업종합설계 II	
전공 선택	KMSE207	세라믹재료개론	3(3)	KMSE325	재료분석개론	3(3)
	KMSE210	유기재료개론	3(3)	KMSE326	소재시뮬레이션개론	3(3)
	KMSE211	생활속의신소재공학	3(3)	KMSE327	인공지능소재설계개론	3(3)
	KMSE212	바이오재료개론	3(3)	KMSE403	금속재료	3(3)
	KMSE213	반응속도론	3(3)	KMSE404	세라믹재료공정	3(3)
	KMSE214	전기화학개론	3(3)	KMSE405	반도체공정	3(3)
	KMSE215	유기재료화학	3(3)	KMSE406	복합재료	3(3)
	KMSE304	전자세라믹스	3(3)	KMSE407	광소재및소자	3(3)
	KMSE305	신소재공학연구동향	2(2)	KMSE408	전자재료공정	3(3)
	KMSE306	상평형론	3(3)	KMSE409	전자기학	3(3)
	KMSE308	열전달및확산	3(3)	KMSE410	전자재료응용물성	3(3)
	KMSE309	X-선결정학	3(3)	KMSE411	분자바이오소재	3(3)
	KMSE310	소재제련공정	3(3)	KMSE412	디스플레이소재및공정	3(3)
	KMSE312	반도체재료	3(3)	KMSE413	고분자전자재료	3(3)
	KMSE313	재료기계물성	3(3)	KMSE414	초전도재료및응용	3(3)
	KMSE314	박막공학	3(3)	KMSE415	에너지환경재료	3(3)
	KMSE315	고분자재료구조물성	3(3)	KMSE416	나노소재	3(3)
	KMSE316	고체물리	3(3)	KMSE417	융합기술및신소재응용	3(3)
	KMSE317	고분자재료합성	3(3)	KMSE421	산학협동강좌I	2(3)
	KMSE318	고분자재료분석	3(3)	KMSE423	신소재실습및창업설계 I	3(4)
	KMSE319	신소재종합설계I	3(4)	KMSE424	신소재실습및창업설계 II	3(4)
	KMSE320	신소재종합설계2	3(4)	KMSE425	에너지변환소재	3(3)
	KMSE321	공학현장실습1	3(0)	KMSE426	스마트재료	3(3)
	KMSE322	공학현장실습2	3(0)	KMSE427	나노반도체소재및응용소자	3(3)
	KMSE323	물리금속I	3(3)	KMSE428	첨단재료분석개론	3(3)
	KMSE324	물리금속2	3(3)			
전공 인정	EGRN230	국제공학인턴쉽 III	9(0)	EGRN430	공학인턴쉽 I	6(0)
	EGRN242	데이터학습과지능	3(3)	EGRN440	공학인턴쉽 II	9(0)
	EGRN332	기술광공업	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 3학점까지 전공으로 인정함

※ *메디컬-신소재 융합공학 마이크로디그리 이수자에 한해서 다음 4과목을 신소재공학부 전공선택으로 인정: 생화학 (PMED202), 분자생물학 (PMED166), 세포생물학 (PMED221), 의과학연구기초I (PMED165)

산업경영공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	IMEN213	수리통계및실습	3(5)	IMEN319	OR-Ⅱ 및 실습	3(5)
	IMEN214	응용통계및실습	3(5)	IMEN333	생산계획	3(4)
	IMEN216	OR-Ⅰ 및 실습	3(5)	IMEN395	제조시스템의 이해	3(3)
	IMEN315	인간공학	3(5)			
전공 선택	IMEN151	선형대수	3(4)	IMEN361	시스템공학특론-Ⅰ	3(3)
	IMEN153	투자경제성분석	3(3)	IMEN362	시스템공학특론-Ⅱ	3(3)
	IMEN155	산업공학의 이해	3(3)	IMEN376	스마트생산운영관리	3(3)
	IMEN158	데이터분석을위한프로그래밍 언어	3(3)	IMEN382	제품개발	3(5)
	IMEN204	일반회계및원가계산	3(3)	IMEN383	헬스시스템엔지니어링	3(3)
	IMEN219	휴먼인터페이스	3(5)	IMEN389	공학현장실습Ⅰ	3(0)
	IMEN221	객체지향프로그래밍및실습	3(4)	IMEN390	물류시스템최적화	3(3)
	IMEN223	경영과학개론	3(3)	IMEN392	스마트제조	3(3)
	IMEN224	자료구조및알고리즘	3(3)	IMEN394	데이터기반신뢰성공학	3(3)
	IMEN225	사용자 경험과 인공지능	3(3)	IMEN407	물류시스템설계	3(3)
	IMEN239	지식재산및기술의평가와활용	3(3)	IMEN415	다변량분석	3(3)
	IMEN302	공급사슬경영	3(4)	IMEN427	시계열데이터모델링	3(3)
	IMEN320	최적화응용	3(3)	IMEN431	예측애널리틱스	3(3)
	IMEN321	데이터마이닝	3(3)	IMEN457	시스템분석	3(3)
	IMEN324	시뮬레이션및실습	3(5)	IMEN461	시사경영과학	3(3)
	IMEN335	정보시스템설계	3(4)	IMEN466	서비스공학	3(3)
	IMEN339	실험계획과통계분석	3(3)	IMEN468	산업공학을위한딥러닝	3(3)
	IMEN340	지식재산과빅데이터분석	3(3)	IMEN471	캡스톤디자인Ⅰ	3(4)
	IMEN357	최적화이론	3(4)	IMEN472	캡스톤디자인Ⅱ	3(4)
	IMEN358	품질공학	3(3)			
전공 인정	EGRN230	국제공학인턴십Ⅲ	9(0)	EGRN430	공학인턴십Ⅰ	6(0)
	EGRN332	기술과창업	3(3)	EGRN440	공학인턴십Ⅱ	9(0)

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설 교과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 6학점까지 전공으로 인정함

반도체공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SEMI101	공학수학I	3(3)	SEMI303	반도체소자의이해II	3(3)
	SEMI105	반도체리더십과사회적역할	2(2)	SEMI307	반도체신호처리	3(3)
	SEMI106	반도체물리	3(3)	SEMI311	반도체데이터문제해결	3(3)
	SEMI102	공학수학II	3(3)	SEMI302	디지털집적회로	3(3)
	SEMI103	컴퓨터개론	3(3)	SEMI304	아날로그집적회로	3(3)
	SEMI110	전기회로	4(5)	SEMI306	IC공정프로세스	3(3)
	KECE207	디지털시스템	3(3)	SEMI308	시스템소프트웨어	3(3)
	KECE209	확률및랜덤프로세스	3(3)	SEMI310	기초반도체세미나	2(2)
	KECE447	객체지향프로그래밍	3(3)	SEMI401	VLSI설계	3(3)
	SEMI212	전자회로I	3(3)	SEMI403	메모리소자의이해및설계	4(5)
	SEMI206	반도체소자의이해I	3(3)	SEMI404	메모리기술이해	3(3)
	SEMI208	반도체전자기이론	3(3)	SEMI407	학부연구인턴십I	3(6)
	SEMI210	컴퓨터시스템	3(3)	SEMI405	비메모리소자의이해및설계	4(5)
	SEMI313	전자회로II	4(5)	SEMI406	학부연구인턴십II	3(6)
전공 선택	SEMI309	마이크로프로세서	3(3)	KECE421	정보및부호화이론	3(3)
	SEMI402	딥신호처리	3(3)	KECE415	나노전자공학	3(3)
	KECE370	디지털신호처리	3(3)	KECE411	전기전자재료공학	3(3)
	KECE382	제어공학	3(3)	KECE462	ASIC설계	3(3)
	KECE364	전기기기 I	3(3)	KECE470	패턴인식	3(3)
	KECE326	디지털통신	3(3)	KECE418	멀티미디어신호처리	3(3)
	KECE499	디지털영상처리	3(3)	KECE416	정보디스플레이	3(3)
	KECE471	컴퓨터비전	3(3)	KECE440	광전자공학	3(3)
	KECE483	메카트로닉스	3(3)	KECE414	정보기억소자	3(3)
	KECE495	전력전자	3(3)	KECE432	전자신소재공학	3(3)

융합에너지공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ENGY101	에너지공학실험실습기초Ⅰ	1(2)	ENGY204	에너지과학기술입문	3(3)
	ENGY103	에너지기술사	3(3)	ENGY207	에너지 열역학	3(3)
	ENGY104	융합에너지공학진로탐구	3(3)	ENGY208	융합생명공학	3(3)
	ENGY201	융합에너지공학 실험실습Ⅰ	1(2)	ENGY301	에너지전기화학	3(3)
	ENGY202	융합에너지공학 실험실습Ⅱ	1(2)	ENGY327	융합에너지종합설계Ⅰ	2(4)
	ENGY203	지속가능한에너지	3(3)	ENGY419	융합에너지창의연구Ⅰ	2(4)
전공 선택	ENGY102	에너지공학실험실습기초Ⅱ	1(2)	ENGY335	수소에너지개론	3(3)
	ENGY206	에너지화학	3(3)	ENGY336	에너지고체화학	3(3)
	ENGY210	광공학기초	3(3)	ENGY337	에너지환경촉매	3(3)
	ENGY212	에너지 통계역학	3(3)	ENGY338	도시회복탄력성	3(3)
	ENGY214	에너지물리	3(3)	ENGY339	탄소중립시스템모델링	3(4)
	ENGY304	에너지 반도체	3(3)	ENGY403	그린비즈니스와창업	3(3)
	ENGY306	고체물리응용	3(3)	ENGY404	에너지기술 특허와 표준화	3(3)
	ENGY308	바이오융합에너지	3(3)	ENGY405	고분자에너지재료	3(3)
	ENGY309	에너지 변환소재	3(3)	ENGY406	저전력 미래정보소자	3(3)
	ENGY311	태양전자공학	3(3)	ENGY407	신재생에너지 시스템공학	3(3)
	ENGY312	에너지 경제학	3(3)	ENGY408	인공지능 전자소자	3(3)
	ENGY313	에너지 반도체공정	3(3)	ENGY409	이차전지	3(3)
	ENGY314	에너지 문제해결 사례연구	3(4)	ENGY410	에너지기기분석	3(4)
	ENGY315	에너지 전자기학	3(3)	ENGY411	파동에너지공학	3(3)
	ENGY317	나노바이오기술	3(3)	ENGY412	에너지전달현상	3(3)
	ENGY318	분자모델링	3(3)	ENGY413	계면공학	3(3)
	ENGY320	광화학	3(3)	ENGY414	바이오닉스	3(3)
	ENGY322	에너지변환 광전자공학	3(3)	ENGY415	바이오에너지공학	3(3)
	ENGY324	세포공학	3(3)	ENGY417	인공광합성	3(3)
	ENGY326	그린나노공학	3(3)	ENGY420	에너지생화학	3(3)
	ENGY328	전산에너지공학	3(3)	ENGY422	융합에너지창의연구Ⅱ	2(4)
	ENGY330	유기에너지재료	3(3)	ENGY423	열에너지공학개론	3(3)
	ENGY332	에너지환경의사결정	3(3)	ENGY424	연료전자공학	3(3)
	ENGY334	융합에너지종합설계Ⅱ	2(4)			
전공 인정	NEIK211	신에너지공학개론	3(3)	BUSS164	경영과사회	3(3)
	NEIK321	에너지저장소재설계	3(3)	ACEE290	신재생에너지기초	3(3)
	NEIK342	에너지기후변화정책	3(3)	CHBE207	물리화학	3(3)
	NEIK411	태양에너지공학	3(4)	COOP031	현장실습 A1	3
	NEIK422	차세대에너지저장변환공학	3(4)	COOP061	현장실습 B1	6
	ACEE491	태양광시스템설계	3(3)			

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 최대 6학점까지 전공으로 인정함

※ 융합에너지종합설계Ⅰ,Ⅱ : 둘 중 하나를 들으면 전공필수로 인정, 두 과목 모두 수강 시 하나는 전공필수, 다른 하나는 전공선택으로 인정함

※ 융합에너지창의연구Ⅰ,Ⅱ : 둘 중 하나를 들으면 전공필수로 인정, 두 과목 모두 수강 시 하나는 전공필수, 다른 하나는 전공선택으로 인정함

차세대통신학과

이수구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공필수	COMM101	차세대 통신 세미나	3(3)
	COMM103	기초통신수학 I	3(3)
	COMM104	기초통신수학 II	3(3)
	COMM105	통신/컴퓨팅개론	3(3)
	COMM106	기초프로그래밍	3(3)
	COMM201	고급통신수학 I	3(3)
	COMM202	고급통신수학 II	3(3)
	COMM203	기초통신하드웨어	3(3)
	COMM204	데이터통신망	3(3)
	COMM205	논리회로기초	3(3)
	COMM206	논리회로설계	3(3)
	COMM208	자료구조	3(3)
	COMM301	기초신호처리	3(3)
	COMM302	고급신호처리	3(3)
	COMM303	차세대 통신네트워크	3(3)
	COMM304	디지털통신	3(3)
	COMM305	기초알고리즘	3(3)
	COMM306	지능통신시스템설계	3(3)
	COMM307	컴퓨터시스템	3(3)
	COMM403	학부연구 I	3(0)
	COMM404	학부연구 II	3(0)
전공선택	COMM401	현장실습 I	3(3)
	COMM402	현장실습 II	3(3)
	COMM405	이동통신표준 및 응용	3(3)
	COMM407	차세대 무선통신	3(3)
	COMM408	차세대 무선네트워크	3(3)
	COMM409	차세대 통신네트워크 설계	3(3)
	COMM410	차세대 통신시스템 설계	3(3)
	COMM411	차세대통신부품설계	3(3)
	COMM412	차세대안테나공학	3(3)
	COMM413	차세대통신 수리해석	3(3)
	COMM414	차세대 코딩 및 정보이론	3(3)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【화공생명공학과】

[교육목표]

1. 국가 산업발전을 이끌 전문엔지니어로서의 현 사회적 난제 해결을 위한 도전 의식과 화공생명공학 전문지식의 종합 설계능력 배양
2. 미래과학과 기술을 선도할 지도자로서의 창의·융합적 사고능력과 공감능력 개발
3. 세계화 시대에 적합한 윤리관과 다양한 갈등 통합 능력 함양

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기						
	1학년	2학년		3학년		4학년	
	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공학적 교양을 갖춘 의사소통				공학현장실습Ⅰ	공학현장실습Ⅱ	화공생명공학특강Ⅰ	
사회적 책임감을 갖춘 윤리적 사고					화공생명공학실험Ⅰ	화공생명공학실험Ⅱ	화공생명공학종합설계Ⅰ 화공생명공학종합설계Ⅱ
국가적 발전을 위한 전문적 사고	화공생명공학입문	물리화학 공학수학Ⅰ 유기화학Ⅰ	생명공학 유체역학 화공열역학	열및물질전달 반응공학	분리공정 공정제어 생물공정공학		
세계적 기술 선도를 위한 창의적 사고			공학수학Ⅱ 유기화학Ⅱ 양자및표면화학	수치해석 미생물생명공학 화공재료과학 응용생화학 고분자화학	석유공업화학 촉매반응공학 화공소재분석	반도체화학공정 효소공학	
글로벌 시대에 맞는 다양성				지식경영Ⅰ 화공생명공학연구방법및동향	지식경영Ⅱ	학부세미나Ⅰ	학부세미나Ⅱ
도전적 사고를 갖춘 공학적 리더쉽						생물분리공정 의생명화학공학 전기화학공학 공정및제품설계 고분자물성	에너지공학 나노화학공학 유변학및고분자가공 공정제어응용

【건축사회환경공학부】

[교육목표]

1. 건축사회환경공학인으로서의 전문지식을 갖추고, 창의적 사고를 바탕으로 한 응용능력을 개발한다.
2. 세계화, 정보화, 복합화 하는 미래 지식기반산업사회를 능동적으로 선도할 능력을 개발한다.
3. 자신의 능력, 지식, 생각을 효율적으로 전달할 수 있는 커뮤니케이션 능력을 개발한다.
4. 사회적, 윤리적, 공학적 책임을 인식할 줄 아는 성숙한 소양을 갖추고 조직을 잘 관리하고 경영하는 리더십을 배양한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감소통					건축설계 II	건축설계 III		
사회적책임							캡스톤디자인 건축법규 사업비관리 태양광시스템 설계	
융합적사고		공학수학 I	환경화학 유체역학및실험 초고층공학 건축및토목비 구조재료의이 해	토질역학 환경공학 I 구조역학 I 하천공학및실험 스마트물공학 의이해	철근콘크리트 역학및설계 수문학 건축사회환경 연구체험	기초공학 해안재해모델 링 수자원디지털 트윈모델링 건설공학의통 계적해석 교통공학 재료개론		물환경문제해 결을위한 머 신러닝 지속가능한건 축환경설계
			재료역학		수치해석			
창의적 문제해결			제도및BIM기 초설계 공학수학 II		강구조설계 I 환경공학 II 제로에너지커 뮤니티시스템 건축시공	구조역학 II SOC시공 기본구조동역 학 건설관리론 첨단도로인프 라공학 강구조설계 II	스마트시티물 순환네트워크 환경모델링및 시스템해석 전산구조해석 입문 공정관리 스마트포렌식 구조공학 교통계획및실 습	가치공학
글로벌	건축시스템의 이해	건축사회환경 공학의미래		건설재료및실 험 신재생에너지 기초	토질공학 에너지열역학 토질역학실험 첨단건설재료 및실험	최신크리트 공학및설계 응용에너지공 학 임반역학 폐수처리공학	지반조사와비 파괴평가 건축구조설계 론	건축경제 리모델링및자 산관리
			재료역학실험					
도전적리더			측량학및실습	건축설계 I				

【건축학과】

[교육목표]

본 학과는 2008년도에 도입된 5년제 프로그램의 전문성과 세계를 향한 고려대학교의 진취적 기상을 반영하여, “21세기 시대적 요구에 능동적으로 대처하여 건축문화 창달을 선도하는 유능한 건축인 양성”이라는 통합적 비전을 꿈꾼다. 그리고 이에 따라 건축의 기본 소양에 충실한 건축인, 전문적 문제해결 능력을 지닌 건축인, 한국적 가치를 재창조하는 창의적 건축인, 국제적 경쟁력을 갖춘 건축인 양성이라는 네 가지 구체적 목표를 설정하였다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기									
	1학년		2학년		3학년		4학년		5학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
건축적 사고			서양건축사	건축프로그래밍	동양건축사	근대건축사	건축고행태 현대건축사	건축디자인 이론 한국건축사	역사건축공 간경영	
설계	건축학개론 기초설계Ⅰ	기초설계Ⅱ	건축설계Ⅰ 디지털스튜디오	건축설계Ⅱ 건축시설계획	건축설계Ⅲ 도시계획및 설계 컴퓨터이서 널디자인	건축설계Ⅳ 주거지계획 및설계	건축설계Ⅴ 도시재생과 관리	건축설계Ⅵ 인테리어계 획론	건축설계Ⅶ 도시모빌리 티	건축설계Ⅷ 도시개발및 금융과산업
기술		지속가능한 건축과도시	구조의이해	건축구조역 학 건축재료학	건축환경계 획 건축시공학	생태건축	구조디자인 빌딩시스템	건축설비시 스템 빌딩시스템 통합디자인	친환경건축 성능평가	
실무						건축법및제 도			건축설계실 무 해외도시건 축설계 공학현장실 습Ⅰ	공학현장실 습Ⅱ

【기계공학부】

[교육목표]

지속적인 가치창출을 위해 기술 선도가 가능한 융합 인재 양성

1. 기계공학 전문 지식의 창조적 응용 능력 배양
2. 미래 산업사회의 요구에 부응하는 설계능력 배양
3. 세계화 시대를 선도할 수 있는 의사전달 능력 배양
4. 책임의식과 비전을 갖춘 통합적 지도력 배양
5. 신기술 연구와 지속적 학문적 탐구에 필요한 기본능력 배양

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공지식 (이론)		기계공학입문	열역학1 고체역학1	열역학2 고체역학2 유체역학1 동역학	열전달 유체역학2	응용열전달	마이크로프로세서프로그래밍 로봇공학 종합설계	나노공학입문 학부논문연구
창의적 사고력					창의적기계설계:캡스톤디자인 자동제어	창의적기계설계:캡스톤디자인	메카트로닉스 기계인공지능	응용유체역학 생산공학
공학문제 식별능력			기구학 기계제작법 및 실습		공학재료학	유체기계	생체공학 에너지공학 초소형기전공학	추진공학 연소공학
종합적 사고력			공업수학1	공업수학2	기계진동학 수치해석	유한요소법 전기전자공학 개론 냉동		지능로봇공학
지식융합 능력						기계요소설계	공기조화	재료거동학
문제해결 능력			전산기이용 기계제도	전산기이용 기계제도	기계공학실험1	전산기이용 설계 기계공학실험2	개념사업화설계	

【전기전자공학부】

[교육목표]

1. IT전반에 걸친 다양한 전공지식을 학습하여 IT 전문가로서의 이론적 토대 구축
2. 이론을 실제 시스템에 설계, 구현, 응용할 수 있는 능력 배양
3. 과학 기술, 산업사회 문제 해결 및 미래 공학 기술 혁신 선도 능력 배양
4. 공동체의 지도자 역할을 수행할 수 있는 의사전달 능력과 경영 능력 배양
5. 윤리적 사고와 책임 의식을 갖춘 사회 지도자의 역할을 수행할 수 있는 능력 배양

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기					
	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
문제해결	전자회로 전자회로실험 디지털시스템 확률및랜덤프로세스 공학수학 I	전자기학 데이터구조및알고리즘 디지털시스템실험 물성전자공학 공학수학 II	전자회로 I 전자회로설계및실험 I 신호와시스템 전자장 반도체공학 I 컴퓨터구조 전기전자공학도를위한 기계학습과지능 전기에너지공학	전자회로 II 전자회로설계및실험 II 데이터네트워크 디지털통신 반도체공학 II 디지털신호처리 제어공학 전기전자공학도를위한 데이터과학 운영체제 전기기기 I 전력공학 I		
융합적사고					디지털영상처리 전력전자공학 반도체프로세스 메카트로닉스 컴퓨터비전 VLSI설계및실험 전기전자재료공학 나노전자공학 전기기기 II 정보및부호화이론 통신네트워크설계 이동통신공학 RF공학 데이터베이스 컴퓨터네트워크 전력경제 아날로그집적회로 디지털제어 분산병렬컴퓨팅 객체지향프로그래밍 종합설계 I 신재생에너지 전력공학 II	디지털집적회로 무선네트워크 로봇공학개론 패턴인식 ASIC설계 자능시스템 정보기록소자 정보디스플레이 안테나공학 전자신소재공학 기초양자전자공학 에너지관리시스템 코드및시스템최적화 통신시스템설계 광전자공학 플랫폼프로그래밍 배전공학 종합설계 II
진취적리더십				전공소개세미나		

※1학년은 전공이수 대상과목 없음

【신소재공학부】

[교육목표]

개방혁신 디지털 생태계에서 초연결 협력을 선도하는 미래형 스마트 소재부품 전문인력 양성

- 초연결 human 및 platform networking에 근간한 문제 해결 능력 강화
- 스마트 소재·부품 설계를 위한 창의적인 문제해결 능력 배양
- 감성 지능 확대를 통한 초연결 사회 지향 문제 정의 능력 배양
- 개방혁신 디지털 생태계에서 지속적 소통을 통한 공동 연구 능력 강화
- 산학연 공동 연구에 근간한 미래 소재 이슈 해결 능력 극대화
- 비판적 사고를 통해 혁신을 이룰 수 있는 국제적 선도 연구인력 양성

[이수체계도]

전공 역량	관장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
복잡한 문제 해결 능력	-글쓰기		-세라믹재료 개론 -반응속도론 -유기재료화학	-유기재료개론 -바이오재료개론 -전기화학개론	-X-선결정학 -전자빔반도체 재료공학 -물리금속-고 분자재료구조 물성-재료기 계물성 -재료분석개론	상평형론 고분자재료분 석 박막공학 소재제련공정 고체물리 열전달및확산 물리금속2	-에너지환경 재료 -금속재료 -고분자전자 재료 -광소재및소 자 -반도체공정 -에너지 변환소재	-디스플레이 소재및공정 -나노소재 -세라믹재료 공정 -전자재료응 용물성 -첨단재료분 석개론
융합 교육을 통한 창의력	-미적분학 연습1 -일반물리학 및연습1 -일반화학 및연습1 -생명과학 -기초공학 가상실험1 -기초공학 가상실험3	-미적분학 연습2 -일반물리학 및연습2 -일반화학 및연습2 -기초공학 가상실험2 -기초공학 가상실험4	-공학수학1 -물리화학1 -재료구조 물성 -생활속의신 소재공학	-공학수학2 -물리화학2 -재료전자기 물성	-재료공학 실험1 -재료열역학 -고분자 재료합성 -안광기능 소재설계 개론	-재료공학 실험2 -반도체재료 -전자 세라믹스 -소재 시뮬레이션 개론	-융합기술및 신소재응용 -전자기학 -분자바이오 소재 -나노반도체 소재및응용 소재	-복합재료 -초전도재료 및응용 -전자재료 공정 -스마트재료
감성적 지능과 유연한 사고					-기술과창업			
사람 및 SI와의 소통 능력	-1학년 세미나1 -Academic English I	-1학년 세미나2					-신소재실습 및창업설계1	-신소재실습 및창업설계2
팀워크 를 통한 협력					-신소재종합 설계1	-신소재종합 설계2	-신학협동 강좌1	
비판적 사고 능력					-공학현장 실습1 -신소재공학 연구동향	-공학현장 실습2	-졸업종합 설계1	-졸업종합 설계2

【산업경영공학부】

[교육목표]

최우수 산업공학 전문인력 양성

1. 산업 현장 문제를 다양한 관점으로 이해하는 융복합 인재양성
2. 빅데이터 기반 문제 해결 전문지식을 갖춘 실천적 인재 양성
3. 미래산업 혁신성장 동력 창출을 위한 창의적인재 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
생산/물류			생산시스템공학 및실험		생산계획	스마트생산운영 관리 공급사슬경영 기업물류개론 물류시스템 최적화	물류시스템설계	
품질/통계		데이터분석을위한 프로그래밍언어		응용통계 및실습	데이터마이닝	품질공학 시뮬레이션및실습 실험계획과 통계분석	다변량분석 예측애널리틱스	산업공학을위한 딥러닝
인간공학			휴먼인터페이스		인간공학	제품개발		
시스템분석				OR-Ⅰ 및실습	OR-Ⅱ 및실습	최적화응용 데이터기반 신뢰성공학 최적화이론	시스템분석 시계열데이터모 델링 시사경영과학	
정보시스템				자료구조및알고 리즘	제조시스템의이 해 정보시스템설계	헬스시스템 엔지니어링	영상정보시스템	
전공기초	산업공학의 이해		경영과학개론 수리통계및실습 객체지향프로그 래밍및실습	공학수학				
기타 (기존개설)	투자경제성분석			일반회계및원가 계산	시스템공학특론- Ⅰ 공학현장실습Ⅰ	시스템공학특론- Ⅱ 공학현장실습Ⅱ	캡스톤디자인Ⅰ 지식재산및기술 의평가와활용	캡스톤디자인Ⅱ 서비스공학

※ 음영처리: 전공필수 과목

【반도체공학과】

[교육목표]

- 1. 반도체 분야의 실무 지식, 창의적 문제해결 능력 배양
- 2. 글로벌 리더십 역량을 고루 갖춘 반도체 분야 전문인력 양성
- 3. 반도체 설계, 소자, 공정, 시스템, 소프트웨어 등 반도체 전 분야 기초 전공 심층교육
- 4. 기초 전공 심층 교육을 통한 인공지능, 데이터사이언스 영역을 아우르는 다학제 간 융합 전공 능력 배양
- 5. 실험 실습을 통한 현상의 문제를 파악하고 스스로 해결하는 자기주도적 엔지니어링 역량 향상
- 6. SK하이닉스와 공동으로 개발한 교과과정, 산업체 인턴십, 현장실습 등의 차별화된 교육을 통해 실무 경험을 갖춘 창의적 인재 육성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
다학제 통합 사고	-공학수학 -반도체물리	-공학수학II -컴퓨터개론 -전기회로	-디지털시스템 -확률및랜덤프로세스 -객체지향프로그래밍언어실습	-전자회로I -반도체소자의해I -반도체전자기이론				
문제해결				-컴퓨터시스템	-전자회로II -반도체소자의이해II -반도체신호처리 -반도체데이터문제해결 -마이크로프로세서	-디지털집적회로 -아날로그집적회로 -IC공정프로세스 -시스템소프트웨어	-VLSI설계 -메모리소자의이해 및 설계	-디지털신호처리 -비메모리소자의이해 및 설계
실무능력	-반도체리더십 교사회적역할					-기초반도체세미나	-학부연구인턴십I -메모리기술이해	-학부연구인턴십II

【융합에너지공학과】

[교육목표]

1. 지구 및 인류 공동체 공존과 지속가능한 발전에 기여하는 역량을 갖춘 인재 양성
2. 에너지 분야의 새로운 융복합 지식을 창출하는 전문적 역량을 갖춘 인재 양성
3. 미래 에너지의 새로운 패러다임 창출을 주도하는 도전적 역량을 갖춘 인재 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감력		에너지기술사	에너지과학기 술 입문					
사회공헌				경영과사회	에너지경제학			
					에너지기후변화 정책			
전문가적 통찰력	에너지공학 실험실습기 초 I	에너지공학 실험실습기 초 II	융합에너지공 학실험실습 I 에너지열역학 물리화학	융합에너지공 학실험실습 II 융합생명공학 에너지화학 에너지물리 에너지변환소 재	에너지전기화학 에너지반도체 광공학기초 탄소중립시스템 모델링	전산에너지공학 고체물리응용 분자모델링 세포공학 도시회복탄력성 에너지환경측매	에너지전달현 상 고분자에너지 재료 파동에너지공 학	바이오닉스
창의적 사고				신재생에너지 기초 에너지통계역 학	융합에너지종합 설계 I 태양전기공학 태양에너지공학 계면공학 바이오에너지공 학 에너지전자기학 에너지고체화학	융합에너지종합 설계 II 에너지변환광전 자공학 유기에너지재료 에너지저장소재 설계 광화학 그린나노공학 바이오융합에너 지 수소에너지개론	저전력미래정 보소재 열에너지공학 개론 에너지반도체 공정 태양광 시스템 설계 이차전지 차세대에너지 저장변환공학 나노바이오기 술 인공광합성 연료전지공학	에너지기분 석 신재생에너지 시스템 공학 에너지생화학 인공지능전자 소재
포용적 사고				지속 가능한 에너지		에너지환경의사 결정 에너지문제해결 사례연구	그린비즈니스 와창업	에너지기술특 허와표준화
자기실현			융합에너지 공학진로탐구				융합에너지창 의연구 현장실습I	융합에너지창 의연구II 현장실습II

【차세대통신학과】

[교육목표]

1. 차세대통신 분야의 핵심 역량과 창의적 문제해결능력 배양
2. 통신 분야의 실무 지식과 글로벌 리더십 역량을 고루 갖춘 전문인력 양성
3. 차세대 통신 기술을 위한 기초 통신 수학 역량, 소프트웨어/컴퓨팅 역량, 핵심 통신 기술 역량, 통신 시스템 실무/핸즈온 역량으로 분류된 체계적인 교육 제공
4. 현실적인 문제를 파악하고 이를 다양한 실험 실습을 통해 분석 후 해결방법을 모색하는 자기주도적 연구 역량 향상
5. 삼성전자와의 긴밀한 협력을 통한 대학-산업체의 바람직한 교육 모델 정립

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통합적 사고 능력	차세대통신세 미나 기초통신수학 I 통신/컴퓨팅개 론	기초통신수학 II 기초프로그래 밍						
다학제 문제해결 능력			고급통신수학 I 논리회로기초 기초통신하드 웨어	고급통신수학 II 논리회로설계 자료구조 데이터통신망	기초신호처리 기초알고리즘 차세대통신네 트워크 컴퓨터시스템	고급신호처리 디지털통신	차세대통신수 리해석 이동통신표준 및 응용 차세대무선통 신 차세대통신부 품설계	차세대코딩및 정보이론 차세대무선네 트워크 차세대안테나 공학
실무적 설계 능력						지능통신시스 템설계	차세대통신네 트워크설계 현장실습 I 학부연구 I	차세대통신시 스템설계 현장실습 II 학부연구 II

의 과 대 학

1. 교육과정표

【의예과/의학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(I)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(I)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
소 계				19								
교양선택				-								
교 양 총 계				19								
전공	필 수			34								
	선 택			-								
	계			34								
일반선택				21								
의예과	수 료 요 구 총 이수학점			74			(교양총계+전공+일반선택)					
비 고		1. 교양과목 중 교양필수 과목은 반드시 이수해야 함. 2. 일반선택 21학점 이상 자유롭게 과목 선택 단, 다중전공프로그램(Enrichment program)의 수료증을 받으려면 동일 전공 계열에서 15학점 이상 취득 3. 화학과와 생명과학부 개설과목 중 학수번호 CHEM 과 LIBS 과목을 각 2학점 이상 이수하여야 함.										
전공	필 수			165								
	선 택			7								
	계			172								
의학과	졸 업 요 구 총 이수학점			172								
비 고		기타 의과대학 학사운영 시행세칙을 준수함.										

2. 【의예과】 수료 요구 학점 및 수료 요구 조건

의과대학 의예과는 교양 및 의학의 기초학문에 대한 교육을 위주로 하고 교육과정에서 제시하는 모든 영역별 과목의 요구학점 및 요구 조건을 충족하여야 의학과 진급 가능함

1) 수료 요구학점 : 의예과 74학점 이상 취득

- | | | |
|----------|---|----------|
| ① 교양 | } | 교육과정표 참조 |
| ② 전공 | | |
| ③ 일반선택 | | |
| ④ 부전공 없음 | | |

⑤ 화학과와 생명과학부 개설과목 중 학수번호 CHEM 과 LIBS 과목을 각 2학점 이상 이수

⑥ 외국어 강의 이수 : 영어(원어, 외국어) 강의 3과목 이상 이수

⑦ “인권과성평등 교육” 학년도별 1회 이수 (의예과 및 의학과 포함 총 4회 이상 이수)

2) 수료 요구조건: 의예과 학생은 상기의 요구학점(74학점)을 충족하여야 의학과 진급 가능함.

3. 【의학과】 교육과정 및 졸업요구조건

1) 의학과를 전공하는 학생은 학칙과 시행세칙에서 명시하는 각 요구학점의 이수조건을 충족시켜야 한다.

2) 졸업요구조건 : 의학과 전공과목 172학점이상 이수

3) “인권과성평등 교육” 학년도별 1회 이수 (의예과 및 의학과 포함 총 4회 이상 이수)

4. 수여학위

의학과 : 의학사

5. 학과별 전공교과목 목록

의예과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PMEDI65	의과학연구기초 I	1(1)	PMEDI64	증상외과학적이해	2(2)
	PMEDI67	돌봄과 이해 I	1(2)	PMEDI66	분자생물학	3(3)
	PMED221	세포생물학	3(3)	PMEDI68	생명의기본탐구	2(4)
	PMED223	기초형태학실습	2(4)	PMEDI70	돌봄과 이해 II	1(2)
	PMED219	의학통계학(이론및실습)	3(4)	PMED202	생화학	3(3)
	PMED225	의과학연구기초 II	2(2)	PMED226	생화학실습	2(4)
	PMED227	돌봄과 이해III	2(4)	PMED220	의학유전학	3(3)
				PMED228	의과학연구기초 III	2(2)
				PMED230	사회적노와인간행동	2(2)

의학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MEDI103	생화학 II	3(4)	MEDI108	미생물학	5(6)
	MEDI123	해부학	8(11)	MEDI110	병리학	6(8)
	MEDI125	생리학	5(6)	MEDI114	가생충학	3(4)
	MEDI127	조직학	5(6)	MEDI128	발생학	2(2.5)
	MEDI129	기초신경과학	3(4)	MEDI130	약리학	6(8)
	MEDI213	순환기학	3(3)	MEDI207	혈액학	2(2)
	MEDI225	면역학	2(2)	MEDI209	중양학	2(2)
	MEDI227	산부인과학	2(2)	MEDI210	근골격학	2(2)
	MEDI229	소아과학	2(2)	MEDI211	신경학	3(3)
	MEDI233	호흡기학	3(3)	MEDI228	소화기학	4(4)
	MEDI235	신장학	2.5(2.5)	MEDI230	응급의학	1(1)
	MEDI237	정신의학	3(3)	MEDI232	내분비대사학	2(2)
	MEDI251	환자의사사회 I :환자와의사	1(1)	MEDI236	임상의학연구	1(1)
	MEDI243	진료수행과연습 I	2(4)	MEDI231	감염학	2.5(2.5)
	MEDI247	예방의학 I	2(2)	MEDI254	주술기의학	2(2)
	MEDI245	의학오디세이 I	1(1)	MEDI256	환자의사사회 II :의사와사회	1(1)
	MEDI301	심장내과학 임상실습	2(4)	MEDI250	진료수행과연습II	2(4)
	MEDI302	소화기내과학 임상실습	2(4)	MEDI252	의학오디세이 II	1(1)
	MEDI303	호흡기내과학 임상실습	2(4)	MEDI244	임상약리학	1(1)
	MEDI304	혈액종양내과학 임상실습	2(4)	MEDI308	외과학 임상실습	4(8)
	MEDI305	신장내과학 임상실습	2(4)	MEDI309	산부인과학 임상실습	4(8)
	MEDI306	감염내과학 임상실습	2(4)	MEDI310	소아과학 임상실습	4(8)
	MEDI307	내분비내과학 임상실습	2(4)	MEDI334	정신과학 임상실습	3(6)
	MEDI333	류마티스내과학 임상실습	2(4)	MEDI337	응급의학 임상실습	2(4)
	MEDI313	가정의학 임상실습	2(4)	MEDI338	신경과학 임상실습	2(4)
	MEDI317	영상의학과학 임상실습	2(4)	MEDI340	신경근골격학 임상실습	2(4)
	MEDI329	임상종합평가 I	1(1)	MEDI348	마취통증의학임상실습	2(4)
	MEDI441	전공탐색 I	2(4)	MEDI342	임상종합평가II	1(1)
	MEDI443	전공탐색 II	2(4)	MEDI452	진료수행과술기	2(2)
	MEDI450	피부,외부감각기	2(2)	MEDI440	임상의학능력성취도평가	4(4)
	MEDI456	의료법규	1(1)	MEDI448	임상의학종합	2(2)
	MEDI462	예방의학II	3(3)	MEDI442	기초의학종합평가	2(2)
	MEDI458	법의학	1(1)	MEDI454	봉사	2(0)
	MEDI455	환자의사사회 III :의사의프로페셔널리즘	1(1)			
전공 선택	MEDI405	정형외과학 임상실습	2(4)	MEDI417	재활의학 임상실습	2(4)
	MEDI407	성형외과학 임상실습	2(4)	MEDI420	병리학 임상실습	2(4)
	MEDI408	신경외과학 임상실습	2(4)	MEDI439	직업환경의학 임상실습	2(4)
	MEDI409	안과학 임상실습	2(4)	MEDI445	교외임상실습 I	2(0)
	MEDI410	이비인후과학 임상실습	2(4)	MEDI447	교외임상실습 II	2(0)
	MEDI411	비뇨기과학 상실습	2(4)	MEDI449	물입형의과학연구실습	4(8)
	MEDI412	피부과학 임상실습	2(4)	MEDI451	예방의학선택임상실습	2(4)
	MEDI457	진단검사의학임상실습	2(4)	MEDI453	의학교육학선택임상실습	2(4)
	MEDI416	핵의학 임상실습	2(4)	MEDI459	흉부외과학임상실습	2(4)

6. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

[교육목표]

성숙한 윤리의식에 기초하여 생명의 존엄성과 건강을 수호하는 의사
최선의 진료와 창의적 연구를 수행하는 전문가
세계시민정신을 갖추고 보건의료와 사회발전에 기여하는 지도자

【의예과】

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기			
	의예과 1학년		의예과 2학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기
1.과학지식의 이해와 적용	의과학연구기초I	증상의과학적이해	세포생물학	생화학II
		분자생물학	기초형태학실습	생화학실습
		생명의기본탐구	의학통계학(이론및실습)	의학유전학
2.진료능력				
3.자기주도 학습 및 비판능력			의과학연구기초II	의과학연구기초III
4.의사소통 능력	돌봄과이해I	돌봄과이해II	돌봄과이해III	
5.윤리와 법규의이해와 적용				사회적노와인간행동
6.성찰및자기 관리능력				
7.리더십				

【의학과】

전공역량	권장이수 학년/학기							
	의학과 1학년		의학과 2학년		의학과 3학년		의학과 4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 과학지식의 이해와 적용	생화학Ⅱ	마생물학 병리학 가생충학 발생학 약리학	진료수행과 연습Ⅰ	임상의학연 구 감염학 진료수행과 연습Ⅱ 임상약리학			물입형외과학 연구실습	진료수행과 연구실 기
2. 진료능력			순환기학 면역학 산부인과학 호흡기학 신장학 정신의학	종양학 근골격학 소화기학 응급의학 내분비대사 학 주술기의학	심장내과학 임상실습 소화기내과 학임상실습 호흡기내과 학임상실습 혈액종양내 과학임상실 습 신장내과학 임상실습 감염내과학 임상실습 내분비내과 학임상실습 류마티스내 과학임상실 습 가정의학임 상실습 영상의과학 임상실습	외과학임상 실습 산부인과학 임상실습 소아과학임 상실습 정신의학임 상실습 응급의학임 상실습 신경과학임 상실습 신경근골격 학임상실습 마취통증의 학임상실습 핵의학임상 실습 재활의학임상 실습 병리학임상실 습 직업환경의학 임상실습 진단검사의학 임상실습 흉부외과학임 상실습	피부·외부감각 기 정형외과학임 상실습 성형외과학임 상실습 신경외과학임 상실습 안과학임상실 습 이비인후과학 임상실습 비뇨기과학임 상실습 피부과학임상 실습 핵의학임상실 습 재활의학임상 실습 병리학임상실 습 직업환경의학 임상실습 진단검사의학 임상실습 흉부외과학임 상실습	임상의학능력 성취도평가 임상의학종합 평가 기초의학종합 평가
3. 자기주도 학습 및	해부학			혈액학			교외임상실습 Ⅰ, Ⅱ	

전공역량	권장이수 학년/학기							
	의학과 1학년		의학과 2학년		의학과 3학년		의학과 4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
비판능력	조직학 기초신경과 학						예방의학선택 임상실습	
4. 의사소통 능력			소아과학		임상종합평 가 I	임상종합평 가 II		
5. 윤리와 법규의 이해와 적용				신경학			의료법규 법의학	
6. 성찰 및 자기관리 능력	생리학		환자 의사 사회 I : 환자 의사 예방의학 I 의학오디세이 I	환자 의사 사회 II : 의사 의사 사회 의학오디세이 II			예방의학 II	봉사
7. 리더십							환자 의사 사회 III : 의사 의 프로페 셔널리즘 전공탐색 I, II 의학교육학임상 실습	

사범대학

1. 교육과정표

【교육학과】

구 분 \ 내 용			학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도				
						I	II	I	II	I	II	I	II			
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수										
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	글쓰기 (외국인반) 이수										
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제										
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●										
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●	UNIV020 선수강									
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●											
	소 계	19														
교양 총 계					19											
기본 전공	전공필수 (24학점)	교과교육 (8학점)	EDUC303	교육학교과교육론	3(3)	9개 과목 중 택 8 (전공필수 중 초과이수 학점은 전공선택 학점으로 인정)										
			EDUC308	교육학교과교재연구및지도법	3(3)											
			EDUC310	교육학교과논리및논술	2(2)											
			EDUC161	교육철학	3(3)											
			EDUC163	교육심리학	3(3)											
			EDUC164	한국교육사	3(3)											
			EDUC221	교육과정	3(3)											
			EDUC224	교육평가	3(3)											
			EDUC225	교육공학	3(3)											
			EDUC230	특수교육학개론	3(3)											
			EDUC331	교육행정학	3(3)											
			EDUC340	교육사회학	3(3)											
			소 계	32												
	전공선택		34													
계		66														
심화 전공	전공선택		18													
교직	교육실습	학교현장실습	2				2학점 이상				4학점 이상					
		학교현장실습(해외한국학교)	2													
		학교현장실습(해외인턴십)	3													
		교육봉사	2													
	교직소양	교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육				6										
계		10(11)														
졸업요구 총 이수학점					140											

1. 교육학과 학생은 교직소양 과목인 '특수교육학개론'(2학점) 대신에 전공필수인 '특수교육학개론'(3학점)을 이수하여야 함

2. 평생교육사 과목은 08학번 이전의 경우 평생교육사 자격증 취득 여부와 상관없이 전공선택으로 인정함 09학번 이후는 평생교육개론 평생교육방법론 평생교육경영학 평생교육프로그램개발론 상인학습 및 상담론 기업교육론 인적자원개발론 7개 과목에 한해서 자격증 취득여부와 상관없이 전공 선택으로 인정함

3. 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함

【체육교육과】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●								
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계		19											
교 양 총 계			19										
기본전공	전공필수 (22학점)	교과교육 (8학점)	PHEK312	체육교과교육론	3(3)								
			PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3(3)								
			PHEK481	체육교과논리및논술	2(2)								
		필수이수 (22학점)	PHEK263	운동학습및심리	3(3)								
			PHEK224	임해훈련	1(2)								
			PHEK261	스포츠생리학	3(3)								
			PHEK262	스포츠사회학	3(3)								
			PHEK264	여가레크리에이션교육론	3(3)								
			PHEK303	운동역학	3(3)								
			PHEK311	체육사.철학	3(3)								
			PHEK366	체육측정및평가	3(3)								
			소 계	30									
	전공선택		20										
	계		50										
심화전공	전공선택		30										
교직	교육실습	학교현장실습	2			2학점 이상		4학점 이상					
		학교현장실습(해외한국학교)	2										
		학교현장실습(해외인턴십)	3										
		교육봉사	2			2학점 필수							
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육				8							
	교직이론	12				택 6과목							
	계	24(25)											
졸업요구 총 이수학점			140										
비 고			※ 총 이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.										

【체육교육과(학생선수)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		- 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	I학년세미나	CEKS007 CEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교 양 총 계				19								
기본전공	교과교육 (8학점)	SAEK305	체육교과교육론	3(3)								
		SAEK316	체육교과교재연구및지도법	3(3)								
		SAEK320	체육교과논리및논술	2(2)								
	전공 필수	SAEK161	스포츠선수영어회화및학습	2(2)								
		SAEK206	임해훈련	1(2)								
		SAEK231	스포츠중목별트레이닝론I	1(2)								
		SAEK232	스포츠중목별트레이닝론II	1(2)								
		SAEK233	대교경기 I	1(2)								
		SAEK234	대교경기II	1(2)								
		SAEK241	스포츠중목별트레이닝론III	1(2)								
		SAEK242	스포츠중목별트레이닝론IV	1(2)								
		SAEK243	대교경기III	1(2)								
		SAEK244	대교경기IV	1(2)								
		SAEK265	여가레크리에이션교육론	3(3)								
		SAEK266	스포츠생리학	3(3)								
		SAEK268	운동역학	3(3)								
		SAEK331	스포츠중목별트레이닝론V	1(2)								
		SAEK332	스포츠중목별트레이닝론VI	1(2)								
		SAEK333	대교경기V	1(2)								
		SAEK334	대교경기VI	1(2)								
		SAEK369	체육측정및평가	3(3)								
		SAEK372	체육사·철학	3(3)								
		SAEK431	스포츠중목별트레이닝론VII	1(2)								
		SAEK432	스포츠중목별트레이닝론VIII	1(2)								
		SAEK433	대교경기VII	1(2)								
		SAEK434	대교경기VIII	1(2)								
		SAEK465	스포츠사회학	3(3)								
		SAEK466	운동학습및심리	3(3)								
	계			48								

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
심화전공	전공선택			26								
교직	교육실습	학교현장실습		2								
		학교현장실습(해외한국학교)		2			2학점 이상				4학점 이상	
		학교현장실습(해외인턴십)		3								
		교육봉사		2			2학점 필수					
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8								
	교직이론			12							택 6과목	
	계			24(25)								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		※ 총 이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.										

【가정교육과】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	글쓰기 (외국인반) 이수							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●								
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강						
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●									
소 계		19											
교양 총 계			19										
기본전공	전공필수	교과교육 (9학점)	HEED343	가정교과논리및논술	3(3)								
			HEED305	가정교과교육론	3(3)								
			HEED306	가정교과교재연구및지도법	3(3)								
		필수이수 (18학점)	HEED176	식품과학의이해	3(3)								
			HEED213	청년발달	3(3)								
			HEED234	교사를위한의류학실습	3(4)								
			HEED321	가정경영학의이해	3(3)								
			HEED373	가정과문화	3(3)								
			HEED342	주거학	3(3)								
		소 계		27									
	전공선택		24										
계		51											
심화전공	전공선택		30										
교직	교육실습	학교현장실습	2			2학점 이상	4학점 이상						
		학교현장실습(해외한국학교)	2										
		학교현장실습(해외인턴십)	3										
		교육봉사	2	2학점 필수									
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8									
	교직이론	12				택 6과목							
계		24(25)											
졸업요구 총 이수학점			140										
비 고			※ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.										

【수학교육과】

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	글쓰기 (외국인반) 이수						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계				19							
교양선택	교양선택 (기초과학)	MATHI61	미적분학및연습 I	3(4)	●							
		MATHI62	미적분학및연습 II	3(4)		●						
	소 계				6							
교양 총 계					25							
기본전공	전공필수	교과교육 (9학점)	MATE316	수학교과교육론	3(3)							
			MATE449	수학교재연구및지도법	3(3)							
			MATE256	수학교과논리및논술	3(3)							
		필수이수 (21학점)	MATE201	해석학I	3(3)							
			MATE203	선형대수I	3(3)							
			MATE205	통계학	3(3)							
			MATE301	현대대수I	3(3)							
			MATE303	위상수학I	3(3)							
			MATE305	복소수함수론I	3(3)							
	MATE309	미분기하I	3(3)									
	소 계				30							
전공선택				21								
계				51								
심화전공	전공선택				30							
교직	교육실습	학교현장실습		2	2학점 이상		4학점 이상					
		학교현장실습(해외한국학교)		2								
		학교현장실습(해외인턴십)		3								
		교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8								
	교직이론				12	택 6과목						
	계				24(25)							
졸업요구 총 이수학점					140							
비고		※ 총 이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.										

【국어교육과】

구 분 \ 내 용			학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도		
						I	II	I	II	I	II	I	II	
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수								
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	'고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제								
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업]I학년세미나 I	1(1)	●	UNIV020 선수강								
		GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 II	1(1)	●									
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●									
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)	●									
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●										
소 계		19												
교양 총 계			19											
기본전공	전공필수	교과교육 (8학점)	KLLE255	국어교과교육론	3(3)									
			KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3(3)									
			KLLE213	국어교과논리및논술	2(2)									
		필수이수 (18학점)	KLLE104	국어학의이해	3(3)									
			KLLE154	문장수사의이해	3(3)									
			KLLE201	한국문학의이해	3(3)									
			KLLE212	고소설교육론	3(3)									
			KLLE316	국어사	3(3)									
			KLLE407	현대문학사	3(3)									
		소 계	26											
	전공선택		24											
계		50												
심화전공	전공선택		30											
교직	교육실습	학교현장실습	2	2학점 이상				4학점 이상						
		학교현장실습(해외한국학교)	2											
		학교현장실습(해외인턴십)	3											
		교육봉사	2									2학점 필수		
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8										
	교직이론	12				택 6과목								
	계	24(25)												
졸업요구 총 이수학점			140											
비 고			※ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.											

【영어교육과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	● 외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	● 글쓰기 (외국인반) 이수							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계				19								
교 양 총 계				19								
기본전공	전공필수	교과교육 (9학점)	ELED335	영어교과교육론	3(3)	7개 과목 중 택 5 (초과과목은 전공선택으로 인정)						
			ELED338	영어교과교재연구및지도법	3(3)							
			ELED217	영어교과논리및논술	3(3)							
		필수이수 (21학점)	ELED162	영어청해및회화 I	3(4)							
			ELED211	영어청해및회화 II	3(4)							
			ELED161	영어학입문	3(3)							
			ELED164	영미문학교육	3(3)							
			ELED216	고급영어독해	3(3)							
			ELED225	영어음성및음운구조	3(3)							
			ELED226	영어문법의이해	3(3)							
			ELED233	영미문화의이해	3(3)							
			ELED414	고급영어작문	3(3)							
	소 계				30							
	전공선택				21							
계				51								
심화전공	전공선택				24							
교직	교육실습	학교현장실습		2	2학점 이상		4학점 이상					
		학교현장실습(해외한국학교)		2								
		학교현장실습(해외인턴십)		3								
		교육봉사		2	2학점 필수							
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8								
	교직이론			12		택 6과목						
	계			24(25)								
졸업요구 총 이수학점				140								
비 고		※ 총이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.										

【지리교육과】

내 용 구 분			학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양필수	학문세계의탐구		GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기		GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English		IFLS800	Academic English I	2(2)	●		수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나		GEKS007	[진로창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
			GEKS008	[진로창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW		UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
			UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT		UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계					19								
교 양 총 계					19								
기본전공	전공 필수	교과교육 (8학점)	GEOG342	지리교과논리및논술	2(2)								
			GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3(3)								
			GEOG347	지리교과교육론	3(3)								
		필수이수 (27학점)	GEOG152	자연지리학개론	3(3)								
			GEOG153	인문지리학개론	3(3)								
			GEOG155	GIS개론	3(3)								
			GEOG201	지형학	3(3)								
			GEOG206	도시지리학	3(3)								
			GEOG207	한국지리총론	3(3)								
			GEOG212	환경지리학	3(3)								
			GEOG302	경제지리학	3(3)								
			GEOG305	문화지리학	3(3)								
			소 계				35						
	전공선택				15								
	계				50								
심화전공	전공선택				30								
교직	교육실습	학교현장실습		2	2학점 이상				4학점이상				
		학교현장실습(해외한국학교)		2									
		학교현장실습(해외인턴십)		3									
		교육봉사		2	2학점 필수								
	교직소양		특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8								
	교직이론				12	택6과목							
	계				24(25)								
졸업요구 총 이수학점					140								
비 고			1 야외지리조사~6 이수 필수. 2 총 이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함. 3. 현장실습교과목은 최대 3학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 지리교육과 개설과목(계절학기 개설 예정)을 포함하여 최대 3학점까지 전공선택으로 인정함.										

【역사교육과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도		
					I	II	I	II	I	II	I	II	
교양필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)		●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업]I학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 II	1(1)		●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●								
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계				19									
교 양 총 계				19									
기본전공	전공 필수	교과교육 (8학점)	HISE349	역사교과교육론	3(3)								
			HISE348	역사교과교재연구및지도법(한국사)	택1 3(3)								
			HISE343	역사교과교재연구및지도법(세계사 I)									
			HISE344	역사교과교재연구및지도법(세계사 II)									
			HISE368	역사교과논리및논술	2(2)								
		HISE161	역사학개론	역사학 방법론 (택1) 3(3)									
		HISE402	한국사사료학습론		사료								
		HISE405	동양사사료학습론		강독								
		HISE406	서양사사료학습론										
		HISE342	한국사회경제사	분야사 (택1) 3(3)									
		HISE411	한국문화사										
		HISE309	한일교섭의역사										
		HISE201	한국고대사	한국사 (택1) 3(3)									
		HISE202	한국중세사										
		HISE305	한국근대사										
		HISE306	한국근대사	동아시아 고대사 동아시아 근대사 세계사 (택1) 3(3)									
		HISE203	중국고대사										
		HISE209	일본고대사										
		HISE307	중국근대사										
	HISE210	일본근대사											
	HISE204	중국중세사											
	HISE207	서양고대사	현대사 (택1) 3(3)										
	HISE208	서양중세사											
	HISE311	서양근대사											
	HISE401	한국현대사											
	HISE308	중국현대사											
	HISE312	서양현대사											
	소 계				26								
전공선택				24									
계				50									
심화전공	전공선택			30									
교직	교육실습	학교현장실습		2	2학점 이상		4학점이상						
		학교현장실습(해외한국학교)		2									
		학교현장실습(해외인턴십)		3									
		교육봉사		2	2학점 필수								
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육		8									
	교직이론			12	택 6과목								
계				24(25)									
졸업요구 총 이수학점				140									
비 고		※ 총 이수학점 : 졸업에 필요한 총 이수학점의 부족한 부분은 자율로 이수함.											

2. 수여학위

- ① 교육학과 : 문학사 ② 체육교육과 : 체육학사 ③ 가정교육과 : 가정학사
 ④ 수학교육과 : 이학사 ⑤ 국어교육과 : 문학사 ⑥ 영어교육과 : 문학사
 ⑦ 지리교육과 : 문학사 ⑧ 역사교육과 : 문학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 140학점 이상 취득(체육교육과(학생선수)는 130학점 이상 취득)
 - ① 교양 ② 전공 ③ 교직 } 학과별 교육과정표 참조
- 졸업논문 제출 : 역사교육과 해당
 졸업논문 대체 : - 지리교육과는 야외지리조사(1~6) 수강 이수로 대체
 - 교육학과, 체육교육과, 가정교육과, 수학교육과, 국어교육과, 영어교육과는 졸업요구학점 충족으로 대체
- 각 학과별 추가요구 조건
 - 역사교육과 : 2015학년부터 학술답사보고서를 4회 이상 제출한다.
 단, 학사. 일반편입생은 2회 제출하고 복수/이중 전공자는 제외.
 - 지리교육과 : 야외지리조사(1~6) 수강 이수 후 각 과목에 해당하는 학술답사보고서 제출.(총6회)
 (단, 학사 및 일반 편입생은 야외지리조사 1~6 중 총 4개 과목 이수)
- 본교 공통 졸업요구조건
 - ① 심화전공이나 제2전공 중 택1(학사편입은 해당 의무 없음)
 - ② “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
 - ③ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입은 2과목 이수)
 - ④ 공인영어(외국어) 성적 취득. 수학교육과는 제외

학과 \ 구분	TOEIC	TOEFL PBT	TOEFL CBT	TOEFL IBT	TEPS	TOSEL(A)	IELTS
교육학과	650	530	197	71	245	512	5.5
체육교육과	600	500	173	62	227	444	5.0
가정교육과	670	530	197	71	252	512	5.5
국어교육과	650	530	197	71	245	512	5.5
영어교육과	930	603	250	100	400	818	7.0
지리교육과	650	530	197	71	245	512	5.5
역사교육과	650	530	197	71	245	512	5.5
패션디자인 및 머천다이징	670	530	197	71	252	512	5.5

※ 체육특기자: 졸업요구조건(공인영어시험) 미취득 시 SAKEL61 스포츠영어의 이수로 대체 인정한다. 단, 체육특기지에서 일반학생으로 전환 시에는 공인영어(외국어) 성적을 취득하여야 졸업요구조건을 충족한 것으로 한다.

⑤ 한자이해능력 인증

- 적용: 교육학과, 국어교육과 지리교육과, 역사교육과
- 비적용: 체육교육과, 가정교육과, 수학교육과, 영어교육과, 패션디자인및머천다이징융합전공,
 다문화한국어교육융합전공
- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자한문인증 공인기관

주관기관	자격명칭	인정급수	비 고
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자자격검정	2급 이상	
한자교육진흥회	한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM회사	YBM상무한검	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상(장원포함)	

- ※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 산편입생은 졸업요구조건 면제
(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의 이수 면제)
- 기타
사범대학생은 교원자격취득 요건 충족 시 학사학위의 수여와 더불어
해당 전공에 대한 중등학교 2급 정교사의 자격증을 교부한다.
 - 외국인 학생 졸업 요건(본교 공통)
외국인학생만 수강할 수 있는 '자유정의진리Ⅰ,Ⅱ(GELI003,GELI004)', '글쓰기(GEWR001)'를 이수하여야함.
외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한자이해능력 인증, 공인 한국어 인증 제출을 면제받음.

4. 사범대학 교직과목

구분	교과목명	학점	비고	
교직이론	교육학개론	2	택 6과목 12학점 이상	
	교육철학및교육사	2		
	교육과정	2		
	교육평가	2		
	교육방법및교육공학	2		
	교육심리	2		
	교육사회	2		
	교육행정및교육경영	2		
	생활지도및상담	2		
교직소양	특수교육학개론	2	8학점 필수 (*2024학년도 신입생부터 적용)	
	교직실무	2		
	학교폭력예방및학생의이해	2		
	디지털교육*	2		
교육실습	학교현장실습	2	2학점 이상	4학점 이상
	학교현장실습(해외한국학교)	2		
	학교현장실습(해외인턴십)	3		
	교육봉사	2	2학점 필수	
총 이수학점			24(25)학점 이상 (*2024학년도 신입생부터)	

- 주전공이 교육학과인 경우
 - 교직이론은 교육학과 전공에서 이수
 - 교직소양 중 '특수교육학개론' 과목은 교육학과 전공과목인 (특수교육학개론)으로 이수
- 교육봉사활동
 - 교육봉사관리위원회의 의결사항 및 교육봉사운영지침에 근거하여 봉사인정
 - 재학 중 60시간(2학점)의 교육봉사활동 이수해야 함

- 성적은 P(Pass)로 부여
- 봉사기관, 구체적인 활동사항, 기타 교육봉사관련 지침 및 내용은 사범대학 및 교직원 홈페이지 참조
- 교직내 개설되는 과목 중 위의 지정된 교직이론, 교직소양, 교육실습과목을 제외한 교직과목은 교직선택과목으로 교직과목 학점으로는 인정되나 교원자격 취득을 위한 교직필수이수학점인 22학점에는 포함되지 않음

* 각 학과별 심화전공, 이중전공, 복수전공, 학사편입 이수학점 요약

학 과(부)	구 분					
	심화전공	이중전공	복수전공	학사편입		
교육학과	선택 18	필수 29 선택 24	필수 29 선택 24	필수 32 선택 34	교직 10	총 76
체육교육과 (학생선수 제외)	선택 30	필수 30 선택 20	필수 30 선택 20	필수 30 선택 20	교직 24	총 74
가정교육과	선택 30	필수 27 선택 24	필수 27 선택 24	필수 27 선택 24	교직 24	총 75
수학교육과	선택 30	선택교양 6 필수 30 선택 21	선택교양 6 필수 30 선택 21	선택교양 6 필수 30 선택 21	교직 24	총 81
국어교육과	선택 30	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	교직 24	총 74
영어교육과	선택 24	필수 30 선택 21	필수 30 선택 21	필수 30 선택 21	교직 24	총 75
지리교육과	선택 30	필수 35 선택 15	필수 35 선택 15	필수 35 선택 15	교직 24	총 74
역사교육과	선택 30	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	필수 26 선택 24	교직 24	총 74

5. 학과별 이중, 복수전공, 학사편입자 이수지정표

【교육학과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	EDUC 160	교육학개론	3		중 택 7 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음)
	EDUC 161	교육철학	3		
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 200	비교국제교육학	3		
	EDUC 220	교수학습이론	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		전공필수 초과이수한 학점은 전공선택으로 인정
	EDUC 241	평생교육개론	3		
	EDUC 321	초급교육통계	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
	EDUC 341	교육경제학개론	3		
	EDUC 364	생활지도와상담의실제	3		
	EDUC 264	미래환경변화와교육정책	3		
	EDUC 397	교육조직의이해	3		
	EDUC 303	교육학교과교육론*	3		
전공필수* (교과교육영역 8학점)	EDUC 308	교육학교과교재연구및지도법*	3		
	EDUC 310	교육학교과논리및논술*	2		
전공선택			24		
		총 이수학점	53		

*복수전공자는 전공필수 교과교육영역 8학점 반드시 이수.

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 24학점)	EDUC 161	교육철학	3		중 택 8 (단, 교직으로 수강한 과목을 중복 인정하지 않음.)
	EDUC 163	교육심리학	3		
	EDUC 164	한국교육사	3		
	EDUC 221	교육과정	3		
	EDUC 224	교육평가	3		
	EDUC 225	교육공학	3		
	EDUC 230	특수교육학개론	3		
	EDUC 331	교육행정학	3		
	EDUC 340	교육사회학	3		
전공필수 (교과교육 8학점)	EDUC 303	교육학 교과교육론	3		
	EDUC 308	교육학 교과 교재 연구 및 지도법	3		
	EDUC 310	교육학 교과 논리 및 논술	2		
전공선택			34		
전공 소계			66		
교직	교육실습 (4학점이상)	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무	2		
		학교폭력예방및학생의이해	2		
		디지털교육	2		
	교직 소계			10(11)	
총 이수학점			76(77)		
졸업요구조건		1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교원 2급자격증 기취득자는 교육학과 전공필수(기본이수) 24학점을 전공선택 24학점으로 대체 이수해야 함. 4. 2013학번 편입생부터는 교육봉사 2학점, 교직실무 2학점, 학교폭력예방및학생의이해 2학점을 반드시 이수하여야 하며, 교직소양 과목인 '특수교육학개론'(2학점) 대신에 전공필수인 'EDUC230 특수교육학개론'(3학점)을 반드시 이수하여야 함.			

【체육교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공선택			20		
		총 이수학점	50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	PHEK224	임해훈련	1		
전공필수	PHEK261	스포츠생리학	3		
전공필수	PHEK262	스포츠사회학	3		
전공필수	PHEK263	운동학습및심리	3		
전공필수	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3		
전공필수	PHEK303	운동역학	3		
전공필수	PHEK312	체육교과교육론	3		
전공필수	PHEK311	체육사·철학	3		
전공필수	PHEK366	체육측정및평가	3		
전공필수	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3		
전공필수	PHEK481	체육교과논리 및 논술	2		
전공선택			20		
전공 소계			50		
교직	교직이론		12		
	교직소양	특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육	8		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
교직 소계			24(25)		
총 이수학점			74(75)		
졸업요구조건		1. 공인영어성적 제출 2. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.			

【가정교육과】

① 이증전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (필수이수 18학점)	HEED176	식품과학의 이해	3		
	HEED213	청년발달	3		
	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		
	HEED321	가정경영학의 이해	3		
	HEED373	가정과 문화	3		
	HEED342	주거학	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	HEED305	가정교과교육론	3		
	HEED306	가정교과 교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
	HEED343	가정교과 논리 및 논술	3		
전공선택			24		
총이수학점			51		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (필수이수 18학점)	HEED176	식품과학의 이해	3		
	HEED213	청년발달	3		
	HEED234	교사를 위한 의류학 및 실습	3		
	HEED321	가정경영학의 이해	3		
	HEED373	가정과 문화	3		
	HEED342	주거학	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	HEED305	가정교과교육론	3		
	HEED306	가정교과교재연구 및 지도법	3	가정교과교육론	
	HEED343	가정교과 논리 및 논술	3		
전공선택			24		
전공 소계			51		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육	8		
교직 소계			24(25)		
총이수학점			74(75)		
졸업요구조건		1. 공인영어성적 제출 2. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.			

【수학교육과】

① 이증전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
선택교양	MATH161	미적분학및연습Ⅰ	3		
	MATH162	미적분학및연습Ⅱ	3		
교양 소계			6		
전공필수 (필수이수 21학점)	MATE201	해석학Ⅰ	3		
	MATE203	선형대수Ⅰ	3		
	MATE205	통계학	3		
	MATE301	현대대수Ⅰ	3		
	MATE303	위상수학Ⅰ	3		
	MATE305	복소수합론Ⅰ	3		
	MATE309	미분기하Ⅰ	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	MATE256	수학교과논리및논술	3		
	MATE316	수학교과교육론	3		
	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		
전공선택			21		
전공 소계			51		
총 이수학점			57		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
선택교양	MATH161	미적분학및연습Ⅰ	3		05 분반 이수
	MATH162	미적분학및연습Ⅱ	3		05 분반 이수
교양 소계			6		
전공필수 (필수이수 21학점)	MATE201	해석학Ⅰ	3		
	MATE203	선형대수Ⅰ	3		
	MATE205	통계학	3		
	MATE301	현대대수Ⅰ	3		
	MATE303	위상수학Ⅰ	3		
	MATE305	복소수합론Ⅰ	3		
	MATE309	미분기하Ⅰ	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	MATE256	수학교과논리및논술	3		
	MATE316	수학교과교육론	3		
	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3		
전공선택			21		
전공 소계			51		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육	8		
교직 소계			24(25)		
총 이수학점			81(82)		
졸업요구조건	1. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 2. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다. *공인영어점수 제출 항목 삭제(수학교육과 공인영어점수 폐지로 인한)				

【국어교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
전공선택	KLLE407	현대문학사	3		
		최소 8과목 수강	24		
		총계	50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	KLLE154	문장수사의이해	3		
	KLLE201	한국문학의이해	3		
	KLLE104	국어학의이해	3		
	KLLE213	국어교과논리및논술	2		
	KLLE212	고소설교육론	3		
	KLLE255	국어교과교육론	3		
	KLLE316	국어사	3		
	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3		
전공선택	KLLE407	현대문학사	3		
		최소 8과목 수강	24		
전공 소계			50		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육	8		
교직 소계			24(25)		
총계			74(75)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 학사편입은 영강 이수 제외함 3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【영어교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 2학점)	ELED162	영어청해및회화 I	3		택5 (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
	ELED211	영어청해및회화 II	3		
	ELED161	영어학입문	3		
	ELED164	영미문학교육	3		
	ELED226	영어문법이해	3		
	ELED414	고급영어작문	3		
	ELED216	고급영어독해	3		
	ELED225	영어음성및음운구조	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	ELED233	영미문화의이해	3		
	ELED217	영어교과논리및논술	3		
	ELED335	영어교과교육론	3		
전공선택	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		
전공 총 이수학점			21		
			51		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수 (기본이수 21학점)	ELED162	영어청해및회화Ⅰ	3		택5 (5과목초과 과목은 전공선택으로 인정)
	ELED211	영어청해및회화Ⅱ	3		
	ELED161	영어학입문	3		
	ELED164	영미문학교육	3		
	ELED226	영어문법이해	3		
	ELED414	고급영어작문	3		
	ELED216	고급영어독해	3		
	ELED225	영어음성및음운구조	3		
전공필수 (교과교육 9학점)	ELED233	영미문화의이해	3		
	ELED217	영어교과논리및논술	3		
	ELED335	영어교과교육론	3		
전공선택	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3		
전공 총 이수학점			21		
교직	교직이론		12		4학점 이상
	교육실습	학교현장실습	2학점 이상		
		학교현장실습(해외한국학교)			
		학교현장실습(해외인턴십)			
	교육봉사	2			
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육	8		
교직 소계			24(25)		
총 이수 학점			75(76)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적 제출				
	2. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함)				
	3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【지리교육과】

① 이증전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
	GEOG153	인문지리학개론	3		
	GEOG155	GIS개론	3		
	GEOG201	지형학	3		
	GEOG206	도시지리학	3		
	GEOG207	한국지리총론	3		
	GEOG212	환경지리학	3		
	GEOG302	경제지리학	3		
	GEOG305	문화지리학	3		
	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교직필수
	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교직필수
	GEOG347	지리교과교육론	3		교직필수
전공선택			15		
총 이수학점 계			50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
전공필수	GEOG152	자연지리학개론	3		
	GEOG153	인문지리학개론	3		
	GEOG155	GIS개론	3		
	GEOG201	지형학	3		
	GEOG206	도시지리학	3		
	GEOG207	한국지리총론	3		
	GEOG212	환경지리학	3		
	GEOG302	경제지리학	3		
	GEOG305	문화지리학	3		
	GEOG342	지리교과논리및논술	2		교직필수
	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3		교직필수
	GEOG347	지리교과교육론	3		교직필수
전공선택			15		
전공 소계			50		
교직	교직이론		12		
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)	2학점 이상		4학점 이상
		교육봉사	2		
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육	8		
교직 소계			24(25)		
총 이수 학점 계			74(76)		
졸업요구조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.				

【역사교육과】

① 이중전공, 복수전공 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고	
전공필수 (26학점)	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론 사료강독	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수 총 6과목 이상 이수	
			HISE 402	한국사사료학습론	3		
			HISE 405	동양사사료학습론	3		
			HISE 406	서양사사료학습론	3		
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3		
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3		
		한국대외교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3		
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3		
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3		
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3		
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3		
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3		
			HISE 209	일본고대사	3		
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3		
		동아시아근대사	HISE 307	중국근대사	3		
			HISE 210	일본근대사	3		
		서양고대사	HISE 207	서양고대사	3		
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3		
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3		
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3		
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3		
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3		
	교과교육	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	3		
		교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술	2		
		교재연구및지도법	HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3	택1	
			HISE 343	역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅰ)	3		
			HISE 344	역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅱ)	3		
전공선택					24		
전공 이수 학점 총계					50		

② 학사편입 이수지정표

이수구분	영역	교육부지정 기본이수과목	학수번호	교과목명	학점	비고
전공필수 (26학점)	(1) 역사학방법론 (택1)	역사학개론	HISE 161	역사학개론	3	(1) - (5) 분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수 총 6과목 이상 이수
		사료강독	HISE 402	한국사사료학습론	3	
			HISE 405	동양사사료학습론	3	
			HISE 406	서양사사료학습론	3	
	(2) 분야사 (택1)	한국사회경제사	HISE 342	한국사회경제사	3	
		한국사상문화사	HISE 411	한국문화사	3	
		한국대의교류사	HISE 309	한일교섭의역사	3	
	(3) 한국사 (택1)	한국고대사	HISE 201	한국고대사	3	
		한국중세사	HISE 202	한국중세사	3	
		한국근세사	HISE 305	한국근세사	3	
		한국근대사	HISE 306	한국근대사	3	
	(4) 세계사 (택1)	동아시아고대사	HISE 203	중국고대사	3	
			HISE 209	일본고대사	3	
		동아시아중세사	HISE 204	중국중세사	3	
			HISE 307	중국근대사	3	
		동아시아근대사	HISE 210	일본근대사	3	
			HISE 207	서양고대사	3	
		서양중세사	HISE 208	서양중세사	3	
		서양근대사	HISE 311	서양근대사	3	
	(5) 현대사 (택1)	한국현대사	HISE 401	한국현대사	3	
		동아시아현대사	HISE 308	중국현대사	3	
		서양현대사	HISE 312	서양현대사	3	
	교과교육	교과교육론	HISE 349	역사교과교육론	3	
		교과논리및논술	HISE 368	역사교과논리및논술	2	
			HISE 348	역사교과교재연구 및 지도법(한국사)	3	
		교재연구및지도법	HISE 343	역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅰ)	3	
			HISE 344	역사교과교재연구 및 지도법(세계사Ⅱ)	3	
전공선택					24	
전공 학점 계					50	
교직	교직이론				12	4학점 이상
	교육실습	학교현장실습 학교현장실습(해외한국학교) 학교현장실습(해외인턴십)			2학점 이상	
		교육봉사			2	
	교직소양	교직실무, 특수교육학개론, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육			8	
교직 소계					24(25)	
총 이수학점 계					74(75)	
졸업요구 조건	1. 공인영어성적, 한자이해능력인증 제출 2. 영어강의 2과목 이수(외국어, 영강, 원어강 포함) 3. 중등교사 2급자격증 취득자도 2013학번 편입생부터는 교직과목 8학점(교직소양 6학점, 교육봉사 2학점)을, 2024학번 편입생부터는 교직과목 10학점(교직소양 8학점, 교육봉사 2학점)을 반드시 이수하여야 한다.					

6. 학과별 전공교과목 목록

교육학과						
이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	EDUC161	교육철학	3(3)	EDUC230	특수교육학개론	3(3)
	EDUC163	교육심리학	3(3)	EDUC303	교육학과교육론	3(3)
	EDUC164	한국교육사	3(3)	EDUC308	교육학과교재연구및지도법	3(3)
	EDUC221	교육과정	3(3)	EDUC310	교육학과교과논리및논술	2(2)
	EDUC224	교육평가	3(3)	EDUC331	교육행정학	3(3)
	EDUC225	교육공학**	3(3)	EDUC340	교육사회학**	3(3)
전공 선택	EDUC105	현장조사기행교육과사유의확장	1(3)	EDUC350	교사론	3(3)
	EDUC160	교육학개론	3(3)	EDUC356	성격,동기및정서	3(3)
	EDUC200	비교국제교육학	3(3)	EDUC363	학교현장심리검사도구의활용	3(3)
	EDUC211	세계교육사	3(3)	EDUC364	생활지도와상담의실제	3(3)
	EDUC220	교수학습이론	3(3)	EDUC365	학교현장집단상담프로그램	3(3)
	EDUC226	학습과학	3(3)	EDUC366	미래교육을 위한 학습과학의응용	3(3)
	EDUC241	평생교육개론**	3(3)	EDUC376	학습과학과인공지능	3(3)
	EDUC251	교육학강독	3(3)	EDUC378	기업교육프로그램개발론**	3(3)
	EDUC264	미래환경변화와교육정책	3(3)	EDUC379	수업이론과방법의실제	3(3)
	EDUC265	미래환경변화와고등교육	3(3)	EDUC380	보편적학습설계와보조공학	3(3)
	EDUC271	진로진학상담	3(3)	EDUC396	평생교육경영학**	3(3)
	EDUC272	아동·청소년진로발달	3(3)	EDUC397	교육조직의이해	3(3)
	EDUC273	프로그램평가	3(3)	EDUC400	교육문제세미나	3(3)
	EDUC274	청소년발달	3(3)	EDUC404	세계의고등교육	3(3)
	EDUC281	평생교육방법론**	3(3)	EDUC443	인적자원개발론**	3(3)
	EDUC316	교육심리학현장연습	3(3)	EDUC453	학습동기	3(3)
	EDUC318	신경다양성교육	3(3)	EDUC490	성인학습및상담론**	3(3)
	EDUC321	초급교육통계	3(3)	EDUC491	기업교육론**	3(3)
	EDUC341	교육경제학개론	3(3)	EDUC497	교육정치론	3(3)
	EDUC343	다문화교육개론	3(3)			
평생 교육사	EDUC399	평생교육실습*	3(3)			

※ 평생교육사 * : 전공과목으로 인정되지 않음

전공선택 ** : 평생교육사 양성과정에 해당하는 과목임. 교육학과 전공과목으로도 인정됨.

체육교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHEK224	임해훈론	1(2)	PHEK311	체육사.철학	3(3)
	PHEK261	스포츠생리학	3(3)	PHEK312	체육교과교육론	3(3)
	PHEK262	스포츠사회학	3(3)	PHEK366	체육측정및평가	3(3)
	PHEK263	운동학습및심리	3(3)	PHEK475	체육교과교재연구및지도법	3(3)
	PHEK264	여가레크리에이션교육론	3(3)	PHEK481	체육교과논리및논술	2(2)
	PHEK303	운동역학	3(3)			
전공 선택	PHEK225	육상교수법 I	1(2)	PHEK352	트레이닝방법론	3(3)
	PHEK227	수영교수법 I	1(2)	PHEK363	스포츠마케팅	3(3)
	PHEK228	기능해부학	3(3)	PHEK365	여가복지론	3(3)
	PHEK229	체육교육개론	3(3)	PHEK374	스포츠심리학	3(3)
	PHEK230	스포츠정보처리	3(3)	PHEK375	생활체육론	3(3)
	PHEK232	빙상교수법	1(2)	PHEK376	탁구교수법	1(2)
	PHEK234	육상교수법 II	1(2)	PHEK377	뉴스포츠교수법	1(2)
	PHEK236	수영교수법 II	1(2)	PHEK378	구급및안전관리	2(2)
	PHEK265	체조교수법 I	1(2)	PHEK379	농구교수법	1(2)
	PHEK266	테니스교수법	1(2)	PHEK380	핸드볼교수법	1(2)
	PHEK267	축구교수법	1(2)	PHEK382	특수체육	3(3)
	PHEK268	보건교육론	3(3)	PHEK383	체육교수학습론	3(3)
	PHEK270	스포츠경영학	3(3)	PHEK405	스포츠심리기술훈련	3(3)
	PHEK272	체조교수법 II	1(2)	PHEK469	코칭론	3(3)
	PHEK274	배구교수법	1(2)	PHEK470	태권도교수법	1(2)
	PHEK275	스포츠영양학	3(3)	PHEK472	스포츠의학입문	3(3)
	PHEK277	스포츠빅데이터와AI	3(3)	PHEK474	무용교육이론및실제	3(3)
	PHEK279	한국의삶탐구 (스포츠,건강그리고행복)	3(3)	PHEK479	운동처방학	3(3)
	PHEK309	배드민턴교수법	1(2)			

체육교육과(학생선수)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SAEK161	스포츠선수영여회화및학습	2(2)	SAEK316	체육교과교재연구및지도법	3(3)
	SAEK206	임해훈련	1(2)	SAEK320	체육교과논리및논술	2(2)
	SAEK231	스포츠종목별트레이닝론I	1(2)	SAEK331	스포츠종목별트레이닝론V	1(2)
	SAEK232	스포츠종목별트레이닝론II	1(2)	SAEK332	스포츠종목별트레이닝론VI	1(2)
	SAEK233	대교경기 I	1(2)	SAEK333	대교경기IV	1(2)
	SAEK234	대교경기III	1(2)	SAEK334	대교경기VI	1(2)
	SAEK241	스포츠종목별트레이닝론III	1(2)	SAEK369	체육측정및평가	3(3)
	SAEK242	스포츠종목별트레이닝론IV	1(2)	SAEK372	체육사 철학	3(3)
	SAEK243	대교경기III	1(2)	SAEK431	스포츠종목별트레이닝론VII	1(2)
	SAEK244	대교경기IV	1(2)	SAEK432	스포츠종목별트레이닝론VIII	1(2)
	SAEK265	여가레크리에이션교육론	3(3)	SAEK433	대교경기VII	1(2)
	SAEK266	스포츠생리학	3(3)	SAEK434	대교경기VIII	1(2)
	SAEK268	운동역학	3(3)	SAEK465	스포츠사회학	3(3)
	SAEK305	체육교과교육론	3(3)	SAEK466	운동학습및심리	3(3)
전공 선택	SAEK205	체육교육개론	3(3)	SAEK276	용북합스대의스포츠진로탐색및교육	3(3)
	SAEK215	스포츠심리학	3(3)	SAEK308	스포츠마케팅	3(3)
	SAEK249	수영교수법	1(2)	SAEK309	트레이닝방법론	3(3)
	SAEK251	배드민턴교수법	1(2)	SAEK310	운동영양학	3(3)
	SAEK252	테니스교수법	1(2)	SAEK326	스포츠및여가이벤트프로그래밍	3(3)
	SAEK254	4차산업혁명과스포츠정보처리	3(3)	SAEK405	코칭론	3(3)
	SAEK267	스포츠경영학	3(3)	SAEK407	스포츠일에	2(2)
	SAEK270	구급및안전관리	2(2)	SAEK408	스포츠일에II	2(2)
	SAEK271	요가	1(2)	SAEK414	보건교육론	3(3)
	SAEK272	생활체육론	3(3)	SAEK471	골프교수법	1(2)
	SAEK274	탁구교수법	1(2)	SAEK472	뉴스포츠교수법	1(2)

가정교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HEED176	식품과학의이해	3(3)	HEED321	가정경영학의이해	3(3)
	HEED213	청년발달	3(3)	HEED342	주거학	3(3)
	HEED234	교사를위한의류학및실습	3(4)	HEED343	가정교과논리및논술	3(3)
	HEED305	가정교과교육론	3(3)	HEED373	가정과문화	3(3)
	HEED306	가정교과교재연구및지도법	3(3)			
전공 선택	HEED114	의복과지속가능한생활	3(3)	HEED334	K-패션디자인및실습	3(4)
	HEED174	패션소재	3(3)	HEED336	복식사회심리학	3(3)
	HEED178	아동발달	3(3)	HEED338	패션마케팅및머천다이징	3(3)
	HEED205	가정교육철학및교육과정	3(3)	HEED339	글로벌 복식문화사	3(3)
	HEED212	아동상담이론과실제	3(3)	HEED348	조리과학및실습	3(4)
	HEED215	아동가족연구및실습	3(4)	HEED351	조리실습	3(4)
	HEED217	패션산업과지속가능발전	3(3)	HEED353	식품의안전성	3(3)
	HEED223	소비자학	3(3)	HEED356	식품가공저장및실습	3(4)
	HEED233	의복구성의원리	3(4)	HEED362	놀이지도	3(4)
	HEED251	식품학	2(2)	HEED381	기능성식품학	3(3)
	HEED253	식품학실험	1(2)	HEED382	영양교육및실습	3(4)
	HEED261	보육학개론	3(3)	HEED412	아동복지	3(3)
	HEED262	보육과정	3(3)	HEED413	부모교육	3(3)
	HEED284	영양학	3(3)	HEED415	아동가족세미나및실습	3(4)
	HEED288	청년리더세미나및실습	3(4)	HEED417	글로벌패션비즈니스	3(3)
	HEED312	성인발달과노화	3(3)	HEED421	패션사회적기업과창업	3(3)
	HEED313	아동심리평가	3(3)	HEED427	디지털패션의상창작	3(4)
	HEED331	가정교과교수법	3(3)	HEED436	패션정보및상품기획	3(4)
	HEED332	전생애발달세미나	3(3)	HEED452	지속가능한식생활교육및실습	3(4)
	HEED333	패션디자인및실습	3(4)	HEED482	생애주기영양학	3(3)

※ 현장실습교과목은 최대 6학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 6학점까지 전공으로 인정함

수학교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MATE201	해석학I	3(3)	MATE303	위상수학I	3(3)
	MATE203	선형대수I	3(3)	MATE305	복소수함수론I	3(3)
	MATE205	통계학	3(3)	MATE309	미분기해	3(3)
	MATE256	수학교과논리및논술	3(3)	MATE316	수학교과교육론	3(3)
	MATE301	현대대수I	3(3)	MATE449	수학교과교재연구및지도법	3(3)
전공 선택	MATE172	집합론	3(3)	MATE356	복소수함수론II	3(3)
	MATE202	해석학II	3(3)	MATE401	기하학교수이론과지도	3(3)
	MATE204	기하학	3(3)	MATE402	중등대수교육연습	3(3)
	MATE207	미분방정식	3(3)	MATE404	해석학개념학습과지도	3(3)
	MATE208	미분방정식II	3(3)	MATE406	교사를위한이산수학	3(3)
	MATE209	인공지능과수학	3(3)	MATE408	미래수학교육을위한창의성과인성교육	3(3)
	MATE210	선형대수와인공지능	3(3)	MATE451	정수론	3(3)
	MATE252	수치해석	3(3)	MATE452	확률론	3(3)
	MATE302	현대대수II	3(3)	MATE453	실함수론I	3(3)
	MATE307	컴퓨터와수학교육	3(3)	MATE456	수학사	3(3)
	MATE352	위상수학II	3(3)	MATE463	현장교육을위한수학교수론	3(3)
	MATE354	미분기해II	3(3)			

국어교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KLLE104	국어학의이해	3(3)	KLLE255	국어교과교육론	3(3)
	KLLE154	문장수사의이해	3(3)	KLLE316	국어사	3(3)
	KLLE201	한국문학의이해	3(3)	KLLE368	국어교과교재연구및지도법	3(3)
	KLLE212	고소설교육론	3(3)	KLLE407	현대문학사	3(3)
	KLLE213	국어교과논리및논술	2(2)			
전공 선택	KLLE103	고전문학콘텐츠론	3(3)	KLLE306	고전산문교육론	3(3)
	KLLE203	현대시선독	3(3)	KLLE307	구비문학교육론	3(3)
	KLLE204	현대소설선독	3(3)	KLLE311	중등문법교육론	3(3)
	KLLE205	소설교육론	3(3)	KLLE312	고전문학사	3(3)
	KLLE206	시교육론	3(3)	KLLE313	국어형태론	3(3)
	KLLE209	독서교육론	3(3)	KLLE314	국어의미론	3(3)
	KLLE214	국어통사론	3(3)	KLLE353	희곡교육론	3(3)
	KLLE215	국어음운론	3(3)	KLLE354	근대시가교육론	3(3)
	KLLE216	매체언어교육론	3(3)	KLLE355	고전문학교육론	3(3)
	KLLE217	훈민정음의이해	3(3)	KLLE357	문학이론교육론	3(3)
	KLLE218	현장탐방국어문화세미나	3(3)	KLLE359	화법교육론	3(3)
	KLLE250	작문교육론	3(3)	KLLE362	중세국어	3(3)
	KLLE252	중등한문교육론	3(3)	KLLE364	디지털시대의매체와문학교육	3(3)
	KLLE304	문예창작교육론	3(3)	KLLE405	문법과국어생활	3(3)
	KLLE305	고대시가교육론	3(3)	KLLE452	한국한시강독	3(3)

영어교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ELED162	영어청해및회화	3(4)	ELED335	영어교과교육론	3(3)
	ELED211	영어청해및회화Ⅱ	3(4)	ELED338	영어교과교재연구및지도법	3(3)
	ELED217	영어교과논리및논술	3(3)			
전공 필수 (택5 과목)	ELED161	영어학입문	3(3)	ELED226	영어문법의이해	3(3)
	ELED164	영미문학교육	3(3)	ELED233	영미문화의이해	3(3)
	ELED216	고급영어독해	3(3)	ELED414	고급영어작문	3(3)
	ELED225	영어음성및음운구조	3(3)			
전공 선택	ELED003	TOPIC COURSE	3(3)	ELED421	영문법교육론	3(3)
	ELED232	영어독해교육론	3(3)	ELED422	영어의의미와화용	3(3)
	ELED241	영미아동문학강독	3(3)	ELED424	응용영어학	3(3)
	ELED242	영미시이해와교육	3(3)	ELED431	영어멀티미디어교육론	3(3)
	ELED313	학교현장중심영어발표와실용영어	3(3)	ELED433	영어습득론	3(3)
	ELED312	영어청해및회화Ⅲ	3(4)	ELED436	영어교육평가론	3(3)
	ELED322	영어의통사구조	3(3)	ELED441	영어극읽기	3(3)
	ELED323	영어발달과세계영어	3(3)	ELED442	영미소설강독	3(3)
	ELED334	영어작문교육론	3(3)	ELED443	영미시강독및지도연습	3(3)
	ELED341	영미소설이해	3(3)			
	ELED342	영미희곡강독	3(3)			

지리교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GEOG152	자연지리학개론	3(3)	GEOG212	환경지리학	3(3)
	GEOG153	인문지리학개론	3(3)	GEOG302	경제지리학	3(3)
	GEOG155	GIS개론	3(3)	GEOG305	문화지리학	3(3)
	GEOG201	지형학	3(3)	GEOG342	지리교과논리및논술	2(2)
	GEOG206	도시지리학	3(3)	GEOG344	지리교과교재연구및지도법	3(3)
	GEOG207	한국지리총론	3(3)	GEOG347	지리교과교육론	3(3)
전공 선택	GEOG171	야외지리조사I	0(0)	GEOG352	아시아지리	3(3)
	GEOG172	야외지리조사II	0(0)	GEOG353	지리교수론	3(3)
	GEOG200	DMZ지리	2(2)	GEOG363	미래국토교육론	3(3)
	GEOG202	지도학	3(3)	GEOG365	자연지리현장조사법	3(3)
	GEOG204	인구지리학	3(3)	GEOG371	야외지리조사V	0(0)
	GEOG208	기후학	3(3)	GEOG372	야외지리조사VI	0(0)
	GEOG210	지역지리	3(3)	GEOG450	아메리카지리	3(3)
	GEOG213	농촌지리학	3(3)	GEOG451	지역개발론	3(3)
	GEOG271	야외지리조사III	0(0)	GEOG452	지리학습및평가	3(3)
	GEOG272	야외지리조사IV	0(0)	GEOG453	유럽지리	3(3)
	GEOG304	정치지리학	3(3)	GEOG455	지리과수행평가	3(3)
	GEOG307	세계지리	3(3)	GEOG456	관광지리학	3(3)
	GEOG309	역사지리학	3(3)	GEOG457	지리학사	3(3)
	GEOG311	공간데이터분석방법론	3(3)	GEOG460	환경지리교육론	3(3)
	GEOG313	원격탐사AI방법론및모델링	3(3)	GEOG464	교통지리학	3(3)
	GEOG351	사회지리학	3(3)	GEOG466	한국지리각론	3(3)

※ 현장실습교과목은 최대 3학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 3학점까지 전공으로 인정함

역사교육과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	HISE161	역사학개론	3(3)	HISE308	중국현대사	3(3)
	HISE201	한국고대사	3(3)	HISE311	서양근대사	3(3)
	HISE202	한국중세사	3(3)	HISE312	서양현대사	3(3)
	HISE203	중국고대사	3(3)	HISE342	한국사회경제사	3(3)
	HISE204	중국중세사	3(3)	HISE343	역사교과교재연구및지도법(세계사)	3(3)
	HISE207	서양고대사	3(3)	HISE344	역사교과교재연구및지도법(세계사II)	3(3)
	HISE208	서양중세사	3(3)	HISE348	역사교과교재연구및지도법(한국사)	3(3)
	HISE209	일본고대사	3(3)	HISE349	역사교과교육론	3(3)
	HISE210	일본근대사	3(3)	HISE368	역사교과논리및논술	2(2)
	HISE305	한국근세사	3(3)	HISE401	한국현대사	3(3)
	HISE306	한국근대사	3(3)	HISE411	한국문화사	3(3)
	HISE307	중국근대사	3(3)			
전공 선택	HISE163	한국사개론	3(3)	HISE404	한국사특강	3(3)
	HISE164	동양사개론	3(3)	HISE405	동양사사료학습론	3(3)
	HISE165	서양사개론	3(3)	HISE406	서양사사료학습론	3(3)
	HISE309	한일교섭의역사	3(3)	HISE407	서양사특강	3(3)
	HISE310	일본문화사	3(3)	HISE455	일본사특강	3(3)
	HISE314	동양사회경제사	3(3)	HISE456	서양사세미나	3(3)
	HISE354	서양사회경제사	3(3)	HISE457	한국사세미나	3(3)
	HISE355	서양문화사	3(3)	HISE459	동양사세미나	3(3)
	HISE371	역사과창의·인성교수법	3(3)	HISE461	멀티미디어와미래의역사교육	3(3)
	HISE402	한국사사료학습론	3(3)	HISE462	현장기반중등역사교육연습	3(3)

7. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체제도

【교육학과】

[교육목표]

본 학과는 교육의 대상이 되는 인간을 과학적으로 이해할 수 있는 능력을 배양하고, 교 육학 이론과 실제를 학습하고 경험하도록 함으로써, 앞서 제시한 3가지 트랙에 걸쳐 전 문 인력을 양성하고자 하는데 그 교육목표가 있다. 이러한 교육목표를 달성하기 위하여, 기본적으로 교육학 의 제반 영역을 광범하게 교수·학습하도록 하되, 사회의 변화하는 교 육적 수요를 충실히 반영하여 교육과정을 탄력적으로 편성·운영함으로써 경쟁력있는 학생을 양성하는데 역점을 둔다.

[이수체제도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
지식탐구와 창의융합	교육철학 교육심리학	교육학개론 비교국제 교육학	세계교육사 교육학강독 미래환경변화 와교육정책 미래환경변화 와고등교육 프로그래밍가 교수학습이론	교육경제학 개론 교육조직의 이해 세계의고등교 육 아동청소년진 로발달 교육평가 학습과학	교육학교과 교육론 초급교육통계 교육학교과논 리및논술 진로진학상담	교육학교과교 재연구및지도 법		현대교육사조
전문적교육 학 지식과 공감	한국교육사	교육과정	교육공학 특수교육학개 론 학교현장집단 상담프로그램	미래교육학습 자를위한학업 코칭과학업컨 설팅	수업이론과방 법의실제 다문화교육개 론 청소년발달 학교현장심리 검사도구의활 용	교육문제세미 나 학습과학과인 공지능 교사론 성격, 동기및정 서 생활지도와상 담의실제 보편적학습설 계와보조공학 현장조사기반 기행교육과사 유의확장 신경다양성 교 육	학습동기	
종합적사고 력과 문제해결		평생교육방법 론 기업교육프로 그램개발론	평생교육개론		교육행정학 평생교육실습	교육심리학현 장 연습 평생교육 경영 학 기업교육론 교육정치론 교육사회학	인적자원 개발론	성인학습및 상담론

【체육교육과】

[교육목표]

체육교육과는 중등 체육교과 분야의 전문적 역량을 갖추고, 신체활동 부족, 좌식생활 등 건강, 헬스케어를 총망라하는 운동과학 분야의 문제해결역량을 증진하며, 지역사회 발전에 기여하는 실천적 역량을 키우는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌 리더와 창의융합	골프교수법 체육 교육 개론	스포츠정보처리 방상교수법	댄스스포츠교수법 스포츠 영양학 체조교수법 스포츠빅데이터와시	여가레크리에이션교육론 스포츠 경영학 융복합시대의 스포츠진리탐색/교육	스포츠 마케팅	특수체육 체육교수학습론 체육교과 교육론 스포츠 및 여가 이벤트 프로그래밍	스포츠심리기술훈련 운동처방학	무용교육의이론과실제
사회정의와 공감	골프교수법	임해운련 스키교수법	축구교수법 체육진로교육 및 상담 한국의삶탐구	스포츠 사회학 테니스교수법	농구교수법 배드민턴 교수법 생활체육론 여가복지론	구 급 및 안전 관리 핸드볼 교수법	코칭론 아외활동 I	아외활동 II 태권도교수법
전문적 체육학 지식과 도전적 사고	육상 교수법 I 수영 교수법 I	임해운련 육상교수법 II 수영교수법 II	운동학습 및 심리 스포츠생리학	배구교수법 체조교수법 II 보건교육론 기능해부학	운동역학 체육측정 및 평가 뉴스포츠 교수법 체육사철학	스포츠 심리학 탁구교수법 체육측정및평가 트레이닝 방법론	체육교과교과재연구 및 지도법 체육교과논리 및 논술	스포츠의학입문

【가정교육과】

[교육목표]

가정교육과는 가정과 인간 삶의 질적 향상을 도모하고 지속발전가능한 미래 생활문화를 주도

하는 인재를 육성하기 위해, 교육목표를 다음의 네 가지로 설정함.

- 교육목표 1. 가정교과 분야의 전문적 역량을 갖춘다.
- 교육목표 2. 생활과학 분야의 문제해결역량을 증진한다.
- 교육목표 3. 공동체의 발전에 기여하는 생활과학 실천가로서의 역량을 갖춘다.
- 교육목표 4. 지속발전가능한 미래 생활문화 창출을 주도하는 도전적 역량을 갖춘다.

[이수체계도]

전공역량		권장이수 학년/학기							
		1학년		2학년		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교과 교육	전문가적 사고				가정교과 교육론		가정교과 교재연구 및지도법		
	창의융합사 고						가정교과 교수법		
	공감소통					가정교과 논리및논술			
	사회적책임								
	글로벌		가정교육 철학 및 교육과정						
	도전적리더								
아동 가족	전문가적 사고		청년발달	아동발달		아동심리평 가	성인발달과 노화		
	창의융합사 고			아동가족연 구법및실습	보육과정				
	공감소통				아동상담이 론과실제		전생애발달 세미나 놀이지도		
	사회적책임				보육학개론			부모교육	아동복지
	글로벌							아동가족세 미나및실습	
	도전적리더				청년리더 세미나및실 습				

전공역량		권장이수 학년/학기							
		1학년		2학년		3학년		4학년	
		1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
의생 활	전문가적 사고			패션소재 의복 구성의 원리	교사를 위한 의류학 및 실습	패션디자인 및 실습			
	창의융합사 고						K-패션디자 인및실습	디지털패션 의창작	패션상품정 보및상품기 획
	공감소통						복식사회심 리학 패션마케팅 및머천다이 징		
	사회적책임		의복과 지속가능한 생활	패션산업과 지속가능발 전					
	글로벌					글로벌복식 문화사			글로벌패션 비즈니스
	도전적리더								패션사회적 기업과창업
식생 활	전문가적 사고		식품과학의 이해	영양학					
	창의융합사 고				조리과학및 실습		식품가공저 장및실습		
	공감소통			식품학실험				조리실습	
	사회적책임					식품의안전 성 기능성식품 학			
	글로벌			식품학					생애주기영 양학
	도전적리더						영양교육및 실습		지속가능한 식생활교육 및실습
가정 경영 외	전문가적 사고					가정경영학 의 이해	주거학		
	창의융합사 고								
	공감소통	가정과문화							
	사회적책임						소비자학		
	글로벌								
	도전적리더								

【수학교육과】

[교육목표]

고려대학교 6대 핵심역량 및 12대 하위역량을 바탕으로 국가와 사회의 요구에 부응하는 우수한 중등교원, 교육 전문가 및 고급 연구 인력의 양성을 목적으로 전문지식의 습득뿐만 아니라, 교육자로서 가져야 할 인성과 자질 함양 습득하고 미래를 준비하고 선도할 수 있는 인재 양성을 위한 5가지 전공역량에 따른 교육목표를 설정함.

- (1) 교과전문역량: 수학과 수학교육을 이해하고 개별 학습자의 발달을 실천할 수 있는 교육 전문성 개발
- (2) 창의융합역량: 수학 중심의 다(多)교과 교육과정을 개발할 수 있는 창의융합 교육 과정 개발 능력 함양
- (3) 현장연계역량: 교육 현장을 이해하고 현장에서 필요로 하는 실천 능력 개발
- (4) 소통협력역량: 학교와 교육 관련 공동체를 운영하고 소통하고 공감할 수 있는 소통 능력 함양
- (5) 미래혁신역량: 미래지향적 수학교육의 변화를 주도하고 도전할 수 있는 글로벌 리더 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교과전문		집합론	해석학Ⅰ 선형대수Ⅰ 통계학Ⅰ 미분방정식Ⅰ	해석학Ⅱ 선형대수Ⅱ와 인공지능 기하학 미분방정식Ⅱ	현대대수Ⅰ 위상수학Ⅰ 복소수함수론Ⅰ 미분기하Ⅰ	현대대수Ⅱ 위상수학Ⅱ 미분기하Ⅱ 복소수함수론Ⅱ	정수론 실함수론Ⅰ	확률론
창의융합				수치해석	수학교과교육론	수학교과교재연구및지도법		수학사
현장연계							기하학교수이론과지도 교사를위한이산수학	중등대수교육연습 해석학개념학습과지도
소통협력				수학교과논리및논술				
미래혁신			컴퓨터와수학교육 인공지능과수학				현장교육을위한수학교수론	미래세대수학교육을위한창의성과인성교육

【국어교육과】

[교육목표]

국어교육과는 국내 최고의 국어교육 전문가 육성 및 세계 최고의 국어교육학 거점 학과를 목표로 하며, 인재 양성을 위한 구체적인 목표는 다음과 같다. 첫째, 국어교육 인재를 양성하는 전문화된 학부 교육, 둘째, 미래 국어교육 연구를 선도하는 세계 최고 대학원 셋째, 창의적으로 문제를 해결하는 실력있는 국어교사, 국어교육 전문가를 양성한다. 넷째, 유연하고 포용적인 태도로 교육 문제를 해결하여 사회적 책임을 다하는 인재를 양성한다. 다섯째, 세계적 수준의 국어교육 연구를 수행할 도전적 리더를 양성한다.

[이수체계도]

전공역량	관장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감 소통			한국문학의이해	고소설교육론	고소설강독 고대시가교육론 고전문학교육론 화법교육론 희곡교육론	문법과국어생활 고전산문교육론 고전문학사		
전문가적 지식과 창의적문제 해결	국어교과교육론 고전문학콘텐츠론	문장수사의 이해 국어학의 이해	국어교과논리 및논술 독서교육론 현대시선독 훈민정음의이해 국어음운론	시교육론 국어통사론 현장탐방국어 문화세미나	국어형태론 중등문법교육론 문학이론교육론 구비문학교육론	국어교과교재 연구및지도법 매체언어교육론 문예창작교육론 국어사 국어의미론 중세국어 근대시가교육론 작문교육론 디지털시대의 매체와문학교육	현대문학사	한국한시강독
변화주도와 도전적 리더			소설교육론	중등한문교육론 현대소설선독				

【영어교육과】

[교육목표]

영어의 네 가지 기능인 듣기, 말하기, 읽기, 쓰기 능력을 바탕으로 영어에 본질에 대한 언어학적 이해와 그리고 영미문학을 통한 영어의 사용과 문화를 공부하고 또한 영어교수법의 이론과 실재를 터득하여 궁극적으로 훌륭한 영어교사와 영어교육 전문가를 양성한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문적 영어교수학습 지식과 공감			영 어 음 성 및 음운구조	영 어 문 법 의 이해	영어교유과교 육론	영어의통사구 조	영미희곡강독 영어 습득론	영어의의미와 화용
영어의사소통 능력과 활용		영어청해및회 화	영어청해및회 화		학교현장중심 영어발표와실 용영어	영어청해및회 화 영 어 발 달 과 세계영어	영어멀티미디어 교육론	응용영어학
종합적 사고력과 문제해결	영어학입문		영어교과논리 및논술	영어독해교육 론	영미소설이해	영어작문교육 론	영문법교육론 영어극읽기 영 미 시 강 독 및지도연습	고급영어작문 영미소설강독
지식탐구와 창의융합		영미문학교육	영미아동문학 강독	고급영어독해 영미시이해와 교육		영어교과교재 연구및지도법	영어교육평가 론	
다문화세계시 민	T O P I C COURSE			영 미 문 화 의 이해				

【지리교육과】

[교육목표]

지리교육과는 지리적 사고력과 교수 능력을 바탕으로 중등 지리교육을 주도할 유능하고 인성을 갖춘 지리 교사를 양성하고, 외부 세계 변화에 창조적이고 능동적으로 대응할 수 있는 지리학자, 지역 전문가, 공간 정보 전문가를 양성한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
교과전문	인문지리학개론	자연지리학개론	지형학 ¹⁾	기후학		지리교과교재연구및지도법	지리학사	사회지리학 한국지리각론
창의통섭	DMZ지리	환경지리학	인구지리학	경제지리학	지리교수론	자연지리현장조사법 ²⁾	지역개발론	교통지리학
문제해결 및 의사결정	GIS개론 야외지리조사	야외지리조사 II	야외지리조사 III	지도학 야외지리조사 IV	공간데이터 분석방법론 원격탐사 AI 방법론 및 모델링 ³⁾ 야외지리조사 V	지리교과논리 및 논술 야외지리조사 VI 지리과수행평가	미래국토교육론	지리학습및평가 환경지리교육론
소통 및 협업			농촌지리학	도시지리학 ⁴⁾	지리교과교육론 정치지리학 문화지리학			
글로벌 시민			한국지리총론 지역지리		유럽지리	아시아지리	세계지리 관광지리학	아메리카지리

1) GEOG201 지형학 선수과목: GEOG152 자연지리학개론
 2) GEOG365 자연지리현장조사법 선수과목: GEOG201 지형학
 3) GEOG313 원격탐사AI방법론및모델링 선수과목: GEOG155 GIS개론 or GEOG212 환경지리학
 4) GEOG206 도시지리학 선수과목: GEOG153 자연지리학개론

【역사교육과】

[교육목표]

역사적 사고력과 역사수업 역량을 갖춘 역사교사, 역사교육전문가, 역사학자를 양성하는 것을 목적으로 하고, 이를 위해 공감소통 역량과 국제이해 역량을 겸비한 창의융합형 사회리더의 육성을 목표로 한다.”

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감소통	역사학개론					한일교섭의 역사 한국사회경 제사	한국문화사	
국제이해		동양사개론 서양사개론	중국고대사 서양중세사 일본고대사	중국중세사 서양고대사 일본근대사	중국근대사 일본문화사 서양현대사 서양사회경 제사 서양문화사	중국현대사 서양근대사 동양사회경 제사		서양사특강 일본사특강
사회리더	한국사개론		한국고대사	한국중세사	한국근세사	한국근대사	한국사세미나 동양사세미나 한국현대사	중등역사교 육연습 서양사세미나 한국사특강
역사수업					역사교과교 재연구및지도법(세계사) 역사교과교 재연구및지도법(세계사) 역사교과교 육론	역사교과교 재연구및지도법(한국사)		현장기반중 등역사교육 연습
창의융합							동양사자료 학습론	한국사자료 학습론 서양사자료 학습론
역사적 사고력					역사과창의 인성교수법	역사교과논 리및논술		멀티미디어 와역사교육

간 호 대 학

1. 교육과정표

【간호학과】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제							
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업]I학년세미나 I	1(1)	●								
		GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 II	1(1)		●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●								
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●							
소 계				19									
교양 선택	교양선택 (기초과학)	PHYSI51	일반물리학및연습 I	3(3)	●								
		CHEMI51	일반화학및연습 I										
		LIBSI51	일반생물학및연습 I										
	기 타			4									
	소 계				7								
교 양 총 계				26									
학문의 기초		NRSGI56	인간심리와행동	2(2)			●						
		NRSGI59	건강의사소통	2(2)			●						
		NRSGI60	가족간강과사회	2(2)			●						
		NRSGI61	인간성장과발달	2(2)				●					
		소 계				8							
기본 전공	필 수			16									
	선 택			23									
	계			39									
심화 전공	필 수			-									
	선 택			33									
	계			33									
일반선택				24									
졸업요구 총 이수 학 점				130									
비 고		1. 기본전공, 심화전공, 일반선택 과목이수는 “간호학과 교육과정 운영내규”에 의함. 2. 본 교육과정은 2025년 입학자부터 적용함. 3. 2025년 이전 입학자는 원칙적으로 구 교과과정의 적용을 받으나, 학과의 승인이 되면 유사과목인정교과목안에서 신교과과정 의 적용을 받을 수 있음. 4. 졸업학점이수와 간호대학의 졸업요건 추가기준(아래 모두 이수)은 다음과 같음. ▶ 국내·외학술대회(연구관련워크숍포함) 참석 [1회이상], BLS자격증 취득, 봉사활동 참여[총4회 이상이거나 총 16시간이상], 안전사고예방교육 [4회이상], 인성함양 관련 특강/워크숍 참석 [1회이상], 직업적응 관련 특강/워크숍 참석 [1회이상], 학과적 응 관련 특강/워크숍 참석 [1회이상]											

2. 수여학위

간호학사

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- (1) 교 양 : 34학점 (학문의 기초 8학점 포함)
- (2) 기본전공 : 39학점
- (3) 심화전공 : 33학점
- (4) 일반선택 : 24학점
- (5) 졸업논문 : 졸업시험으로 대체함
- (6) 기타사항 : 학과 내규 충족

※ 본교 공통 졸업요구조건

※ 2017학년도 2학기 외국인특별전형으로 입학한 산편입생은 졸업요구조건 면제

(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의이수 면제)

- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수
- 공인영어(외국어) 성적 취득 (택 1)

구분	TOEIC	TOEFL			TOSEL	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	IBT			
점수	650	530	197	74	498	245	5.5

- “인권과성평등 교육” 이수 (학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 영어(원어, 외국어) 강의 3과목 이수

4. 학과별 전공교과목 목록

간호학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	NRSG217	간호학개론	1(1)	NRSG260	기본간호학 I	1(1)
	NRSG238	간호와비판적사고	1(1)	NRSG271	건강사정	1(1)
	NRSG273	건강사정실습	1(2)	NRSG324	성인급만성기간호 I	3(3)
	NRSG344	아동건강간호학 I	2(2)	NRSG364	여성건강간호학 I	2(2)
	NRSG331	정신건강간호학 I	2(2)	NRSG425	간호학실습입문	2(6)
전공 선택	NRSG172	건강과국제화	2(2)	NRSG328	성인응급간호실습	1(3)
	NRSG219	기초간호과학연구입문	2(2)	NRSG329	성인수술간호실습	1(3)
	NRSG220	건강과식이	2(2)	NRSG332	성인집중치료간호	2(2)
	NRSG233	간호정보학및실습	2(2)	NRSG333	건강교육과상담기술	2(2)
	NRSG235	간호연구이론	2(2)	NRSG334	간호연구실제	1(1)
	NRSG223	임상의사소통	2(2)	NRSG343	아동건강간호학 II	3(3)
	NRSG225	간호데이터분석	2(2)	NRSG363	여성건강간호학 II	3(3)
	NRSG240	기초간호과학 I	2(2)	NRSG381	노인건강간호학	2(2)
	NRSG241	기초간호과학 II	2(2)	NRSG391	노인건강간호학실습	1(3)
	NRSG243	기초간호과학 III	3(3)	NRSG434	성인집중치료간호실습	2(6)
	NRSG244	기초간호과학 IV	2(2)	NRSG392	만성질환과안전임상사례	1(1)
	NRSG250	기초간호과학실습 I	1(2)	NRSG438	간호학통합실습	2(6)
	NRSG253	간호통계	2(2)	NRSG439	아동건강간호학실습	2(6)
	NRSG262	기본간호학 II	1(1)	NRSG448	정신건강간호학 II	3(3)
	NRSG265	기본간호학실습 I	1(2)	NRSG449	여성건강간호학실습	2(6)
	NRSG267	기본간호학실습 II	1(2)	NRSG451	정신건강간호학실습	2(6)
	NRSG310	성인특수요구간호	2(2)	NRSG462	지역사회건강간호학 II	1(1)
	NRSG317	간호전문직과윤리	2(2)	NRSG468	지역사회건강간호학 I	3(3)
	NRSG320	중독과간호	2(2)	NRSG475	지역사회건강간호학실습	3(9)
	NRSG321	치매와문화예술	2(2)	NRSG481	간호관리학	3(3)
	NRSG325	성인급만성기간호 II	3(3)	NRSG497	간호관리학실습	2(6)
	NRSG326	성인급만성기간호 III	3(3)			
	NRSG327	성인급만성기간호실습	2(6)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【간호학과】

[교육목표]

간호대학 학사과정의 교육목적은 고려대학교의 교육이념을 바탕으로, 전인적 간호교육을 통해 국가와 사회의 요구에 부응하는 전문직 간호사를 양성하고 미래를 선도할 간호지도자로서의 자질을 함양하는데 있으며 구체적인 목표는 다음과 같다.

1. 융합적 사고를 바탕으로 건강문제를 해결한다.
2. 보건의료환경에서 리더십을 발휘한다.
3. 건강과 간호에 관련된 지식과 기술을 통합한다.
4. 창의적, 비판적 사고에 근간한 간호역량을 발휘한다.
5. 글로벌 간호전문인의 역할을 발휘한다.
6. 간호실무에서 전문직 책무를 발휘한다.
7. 의사소통과 다학제간협력을 통해 최적화된 건강결과에 기여한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
[그림] 참조	간호학개론	가족건강과 사회	건강의사소통	인간생장과 발달	아동간강 간호학 I	정신간강 간호학 I	아동간강 간호학실습	정신간강 간호학실습
		기초간호과학 I	인간생리와 행동	간강사정	여성간강 간호학 I	성인 급만성기 간호실습	여성간강 간호학실습	간호관리학 실습
		기초간호과학 실습 I	기본간호학 I	간강사정실습	성인 급만성기 간호 I	성인 응급간호 실습	성인 집중치료 간호실습	간호학 통합실습
			기본간호학 실습 I	간호와 비판적 사고	간호학 실습입문	성인 수술간호 실습	지역사회 간강 간호학 I	지역사회 간강 간호학 II
			기초간호과학 II	기본간호학 II	성인 급만성기 간호 II	여성간강 간호학 II	정신간강 간호학 II	지역사회 간강 간호학 실습
			기초간호과학 III	기본간호학 실습 II	성인 급만성기 간호 III	아동간강 간호학 II	간호전문직과 윤리	간호관리학
			간호정보학 및 실습	간호연구이론	노인간강 간호학	성인집중치료 간호		
			간호통계	간강과국제화	간강교육과 상담기술	노인간강 간호학실습		
			간강과사이	기초간호과학 IV	중독과간호	성인 특수요구 간호		
			기초간호과학 연구입문	간호데이터 분석	간호연구실제	치매와 문화예술		
				임상의사소통				

KUON교육목표	KUON학습성과	KUON역량	교과목	교과와연동
EO1. 융합적사고를 바탕으로 건강문제를 해결한다.	PO1. 융합적사고와연구및 정보능력을 간호실무에 적용할수있다.	융합적 리더십역량	간호학개론, 가족간강과사회, 간호정보학및실습, 간호통계, 인문성장과발달, 간호연구이론, 간호연구실제, 간호학실습인문, 아동간강인호학, 간호데이터분석, 간호관리학, 간호관리학실습, 지역사회간강인호학, 건강과국제화, 기초간호과학연구인문, 지역사회간강인호학실습	국외학술대회참석 직업적응관련 특강/워크숍참석
EO2. 보건의료환경에서 리더십을 발휘한다.	PO2. 간호실무 현장에서 리더십을 적용할수있다.		가족간강과사회, 기초간호학, 기초간호과학실습, 건강의사소통, 인문성장과발달, 기본간호학, 기본간호학실습, 기초간호과학, 기초간호과학이, 인문성장과발달, 기본간호학, 기본간호학실습, 건강사정, 건강사정실습, 기초간호과학IV, 간호학실습인문, 여성간강인호학, 성인급만성기인호학, 아동간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인집중치료간호, 노인간강인호학, 여성간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인응급간호실습, 성인수술간호실습, 정신간강인호학, 아동간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인특수요구간호, 노인간강인호학실습, 아동간강인호학실습, 여성간강인호학실습, 성인집중치료간호실습, 지역사회간강인호학, 정신간강인호학, 건강교육과상담기술, 간호학통합실습, 정신간강인호학실습, 간호관리학, 지역사회간강인호학, 지역사회간강인호학실습, 간호관리학실습, 중독과인호	BLS자격취득
EO3. 건강과 간호에 관련된 지식과 기술을 통합한다.	PO3. 교양지식과 전공지식을 통합하여 간호실무에 적용할수있다.	문제해결 역량	간호학개론, 가족간강과사회, 간호정보학및실습, 간호통계, 인문성장과발달, 기본간호학, 기본간호학실습, 기초간호과학, 기초간호과학이, 인문성장과발달, 기본간호학, 기본간호학실습, 건강사정, 건강사정실습, 기초간호과학IV, 간호학실습인문, 여성간강인호학, 성인급만성기인호학, 아동간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인집중치료간호, 노인간강인호학, 여성간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인응급간호실습, 성인수술간호실습, 정신간강인호학, 아동간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인특수요구간호, 노인간강인호학실습, 아동간강인호학실습, 여성간강인호학실습, 성인집중치료간호실습, 지역사회간강인호학, 정신간강인호학, 건강교육과상담기술, 간호학통합실습, 정신간강인호학실습, 간호관리학, 지역사회간강인호학, 지역사회간강인호학실습, 간호관리학실습, 중독과인호	해당없음
EO4. 창의적 비판적 사고에 근거한 간호역량을 발휘한다.	PO4. 창의적 비판적사고에 근거하여 임상적 추론과 간호술을 간호과정에 적용할수있다.	창의적 사고역량	간호학개론, 가족간강과사회, 간호정보학및실습, 간호통계, 인문성장과발달, 기본간호학, 기본간호학실습, 기초간호과학, 기초간호과학이, 인문성장과발달, 기본간호학, 기본간호학실습, 건강사정, 건강사정실습, 기초간호과학IV, 간호학실습인문, 여성간강인호학, 성인급만성기인호학, 아동간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인집중치료간호, 노인간강인호학, 여성간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인응급간호실습, 성인수술간호실습, 정신간강인호학, 아동간강인호학, 성인급만성기인호학, 성인특수요구간호, 노인간강인호학실습, 아동간강인호학실습, 여성간강인호학실습, 성인집중치료간호실습, 지역사회간강인호학, 정신간강인호학, 건강교육과상담기술, 간호학통합실습, 정신간강인호학실습, 간호관리학, 지역사회간강인호학, 지역사회간강인호학실습, 간호관리학실습, 중독과인호	해당없음
EO5. 글로벌 간호전문인의역량을 발휘한다.	PO5. 글로벌간호를 이해하고 문화적역량을 실천할수 있다.	문화 다양성 역량	간호학개론, 가족간강과사회, 건강과국제화, 지역사회간강인호학, 치매와문화예술, 지역사회간강인호학실습	외국어공인인증시험
EO6. 간호실무에서 전문직책무를 발휘한다.	PO6. 윤리적법적사회적 책임을 이해하고, 간호실무 표준에 따라 안전간호를 수행할수있다.	전문직사회책임 역량	간호학개론, 건강과국제화, 노인간강인호학, 성인급만성기인호학실습, 성인응급간호실습, 성인수술간호실습, 정신간강인호학, 노인간강인호학실습, 성인집중치료간호실습, 간호전문직과윤리, 간호학통합실습, 정신간강인호학실습, 치매와문화예술, 중독과인호	봉사활동참여 인간성평등교육이수 안전사고예방교육이수
EO7. 의사소통과 다학제간 협력을 통해 최적화된 건강결과에 기여한다.	PO7. 효과적인 의사소통과 다학제간 업무조정 및 협력을 간호실무에 적용할 수 있다.	소통과 협력 역량	건강의사소통, 간호학실습인문, 아동간강인호학, 노인간강인호학, 정신간강인호학, 노인간강인호학실습, 지역사회간강인호학, 정신간강인호학, 임상 의사소통, 간호학통합실습, 정신간강인호학실습, 간호관리학, 지역사회간강인호학실습, 간호관리학실습, 건강교육과상담기술	인성관련특강/워크숍참석 직업적응관련 특강/워크숍참석 학과적응관련 특강/워크숍참석

※ EO = Educational Objective; PO = Program Outcome

정 보 대 학

1. 교육과정표

【컴퓨터학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]학년세미나 I [진로·창업]학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
	교 양 총 계			19								
학문의 기초	필 수	COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3(3)	●							
		COSE111	전산수학 I	3(3)	●							
		COSE112	전산수학 II	3(3)		●						
	계			9								
기본 전공	필 수	COSE213	자료구조	18								
		COSE214	알고리즘									
		COSE222	컴퓨터구조									
		COSE341	운영체제									
		COSE342	컴퓨터네트워크									
		COSE361	인공지능									
	선 택			24								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			30								
	계			30								
일반선택				30								
졸 업 요 구 총 이수학점				130								

[데이터과학과]

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)			● 글쓰기 (외국인반) 이수					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	I학년세미나	GEKS007	[진로·창업]I학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
교양 총 계	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
	교양 총 계			19								
학문의기초		COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3(3)	●							
		COSE102	컴퓨터프로그래밍 II	3(3)		●						
		STAT204	통계계산프로그래밍	3(3)		●	택 1					
		COSE111	전산수학 I	3(3)	●							
		STAT241	행렬이론	3(3)	●	●	택 1					
		COSE112	전산수학 II	3(3)		●						
		STAT170	기초통계학	3(3)	●	●	택 1					
기본 전공		MATH161	미적분학및연습 I	3(3)	●							
		STAT201	통계수학	3(3)	●	●	택 1					
	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			30								
	계			30								
일 반 선 택				24								
졸 업 요 구 총 이수학점				130								

【인공지능학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	•		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	•							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로창업]1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS008	[진로창업]1학년세미나 II	1(1)		•						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	•							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		•	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	•							
소 계				19								
교 양 총 계				19								
학문의 기초	필 수	COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3(3)	•							
		COSE111	전산수학 I	3(3)	•							
		COSE112	전산수학 II	3(3)		•						
	계			9								
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			30								
	계			30								
일반선택				30								
졸 업 요 구 총 이수학점				130								

● 복수전공, 이중전공, 편입생(일반, 학사) 이수학점

학과	복수전공	이중전공	일반편입생	학사편입생
컴퓨터학과	전공 54	전공 42	인정과목 외 이수학점 지정	전공 58
데이터학과	전공 54	전공 42	인정과목 외 이수학점 지정	전공 58
인공지능학과	전공 54	전공 42	인정과목 외 이수학점 지정	전공 58

2. 수여학위

공학사

3. 졸업 요구 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- ① 교양, 학문의기초
 - ② 전공
 - ③ 일반선택
 - ④ 기타사항
- 교육과정표 참조

(2024학년도 신입생부터 적용) 재학기간 중 ①현장실습(인턴십 교과목) ②실전SW프로젝트

③산학캠프스톤디자인 ④개별연구프로젝트 중 택 1 이수

(단, ④개별연구프로젝트는 교내 지도교수 1인 외 산학멘토 1인을 추가로 지정하고 지도를 받아야 인정가능)

※ 자유전공학부에서 정보대학으로 배정 받은 학생들은 반드시 정보대학의 교육과정을 이수해야 함

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무(학사편입자는 이수 의무 없음)
- 한자자격증 의무 없음
- 공인영어(외국어) 성적취득 (아래의 조건 중 택 1, 입학 후 취득성적만 인정)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
	PBT	CBT	IBT			
650	530	197	74	512	245	5.5

- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수
- 2026.03.01. 교육과정 편성·운영 시행세칙 개정에 따라 모든 외국인 및 재외국민 학부생의 TOPIK 및 공인영어(외국어) 졸업요건이 없어짐. 단, 어학능력이 부족한 외국인 학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음.
 - ※ 상세 내용 : 한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음. 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음. TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음. 학부대학이 지정 하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목 수강에 제한을 받을 수 있음. (IELTS 6.5 이상 7.0 미만인 경우 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강 가능, IELTS 7.0 이상인 경우 제한 없음)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)

4. 학과별 전공교과목 목록

[컴퓨터학과]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3 (3)	COSE111	전산수학 I	3 (3)
	COSE102	컴퓨터프로그래밍 II	3 (3)	COSE112	전산수학 II	3 (3)
전공 필수	COSE213	자료구조	3 (3)	COSE341	운영체제	3 (3)
	COSE214	알고리즘	3 (3)	COSE342	컴퓨터네트워크	3 (3)
	COSE222	컴퓨터구조	3 (3)	COSE361	인공지능	3 (3)
전공 선택	COSE211	이산수학	3 (3)	COSE404	현장실습및창업실습Ⅳ	3 (0)
	COSE212	프로그래밍언어	3 (3)	COSE405	컴퓨터학콜로키움	3 (6)
	COSE215	계산이론	3 (3)	COSE407	개별연구프로젝트	3 (6)
	COSE221	논리설계	3 (3)	COSE415	저전력컴퓨팅	3 (3)
	COSE242	데이터통신	3 (3)	COSE416	인공지능과자율주행자동차	3 (3)
	COSE281	공학수학	3 (3)	COSE419	소프트웨어검증	3 (3)
	COSE283	회로이론	3 (3)	COSE421	임베디드시스템	3 (3)
	COSE284	전자기학	3 (3)	COSE423	블록체인입문	3 (3)
	COSE312	컴파일러	3 (3)	COSE425	블록체인입문및실습	3 (3)
	COSE321	컴퓨터시스템설계	3 (3)	COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	3 (3)
	COSE322	시스템프로그래밍	3 (3)	COSE434	게임프로그래밍	3 (3)
	COSE331	컴퓨터그래픽스	3 (3)	COSE436	인터랙티브시각화	3 (3)
	COSE352	소프트웨어공학	3 (3)	COSE441	인터넷프로토콜	3 (3)
	COSE354	정보보호	3 (3)	COSE444	클라우드컴퓨팅	3 (3)
	COSE362	기계학습	3 (3)	COSE451	소프트웨어보안	3 (3)
	COSE363	정보와정보학	3 (3)	COSE455	스타트업프로젝트관리	3 (3)
	COSE371	데이터베이스	3 (3)	COSE457	실전SW프로젝트	3 (6)
	COSE372	데이터베이스시스템	3 (3)	COSE461	자연어처리	3 (3)
	COSE380	디지털신호처리	3 (3)	COSE471	데이터과학	3 (3)
	COSE382	확률및랜덤과정	3 (3)	COSE474	딥러닝	3 (3)
	COSE385	신호및시스템	3 (3)	COSE475	고급딥러닝	3 (6)
	COSE389	기업가정신과리더쉽	3 (3)	COSE480	산학캡스톤디자인	3 (6)
	COSE394	창의적소프트웨어 창업방법론	3 (3)	COSE483	무선회로설계	3 (3)
	COSE401	현장실습및창업실습Ⅰ	3 (0)	COSE484	무선보안	3 (3)
	COSE402	현장실습및창업실습Ⅱ	3 (0)	COSE485	정보이론과추론학습	3 (3)
	COSE403	현장실습및창업실습Ⅲ	3 (0)	COSE490	전산학특강	3 (3)
전공 인정	STAT302	시계열분석	3 (3)	DATA303	고급기계학습	3 (3)
	STAT332	비모수통계학	3 (3)	DATA304	빅데이터분석	3 (3)
	STAT404	베이지스통계입문	3 (3)	DATA306	디자인사고	3 (3)
	DATA301	데이터탐색및분석	3 (3)	DATA401	데이터시각화	3 (3)
	DATA302	기초컴퓨터비전이론및응용	3 (3)	DATA403	강화학습	3 (3)

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)은 인정하지 않음. 단, 교양으로는 6학점까지 인정하여 총 18학점까지 인정 가능함.

※ 컴퓨터학과 이중전공생이 현장실습 교과목을 이수할 경우, 최대 9학점까지 인정함.

※ 전공인정 과목의 경우, 통계학과/데이터과학과 학생이 컴퓨터학과를 이중/복수전공으로 선택할 경우, 컴퓨터학과 학점으로 중복 인정 불가

[데이터과학과]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3 (3)	COSE111	전산수학 I	3 (3)
	COSE102	컴퓨터프로그래밍 II	3 (3)	STAT241	행렬이론	3 (3)
	STAT204	통계계산프로그래밍	3 (3)	COSE112	전산수학 II	3 (3)
	MATH161	미적분학및연습 I	3 (4)	STAT170	기초통계학	3 (3)
	STAT201	통계수학	3 (3)			
전공 선택	COSE213	자료구조	3 (3)	DATA405	데이터프렌테이션	3 (3)
	COSE214	알고리즘	3 (3)	DATA407	데이터과학응용 I	3 (3)
	COSE222	컴퓨터구조	3 (3)	DATA409	데이터과학응용 II	3 (3)
	COSE341	운영체제	3 (3)	DATA410	데이터과학응용 III	3 (3)
	COSE342	컴퓨터네트워크	3 (3)	DATA412	데이터과학응용 IV	3 (3)
	COSE361	인공지능	3 (3)	DATA421	졸업프로젝트(캡스톤디자인) I	3 (6)
	COSE354	정보보호	3 (3)	DATA422	졸업프로젝트(캡스톤디자인) II	3 (6)
	COSE362	기계학습	3 (3)	DATA423	기업현장실습 I	3 (0)
	COSE371	데이터베이스	3 (3)	DATA424	기업현장실습 II	3 (0)
	COSE382	확률및랜덤과정	3 (3)	DATA425	기업현장실습 III	3 (0)
	COSE423	불룩최적화입문	3 (3)	DATA426	기업현장실습 IV	3 (0)
	COSE432	인간컴퓨터상호작용입문	3 (3)	MATH221	선형대수 I 및연습	3 (3)
	COSE436	인터랙티브시각화	3 (3)	MATH344	확률과정개론	3 (3)
	COSE461	자연어처리	3 (3)	STAT221	확률론입문	3 (3)
	COSE474	딥러닝	3 (3)	STAT232	수리통계학	3 (3)
	DATA202	계산복잡도기초	3 (3)	STAT302	시계열분석	3 (3)
	DATA301	데이터실험설계및분석	3 (3)	STAT323	통계계산방법	3 (3)
	DATA302	기초컴퓨터비전이론및응용	3 (3)	STAT342	회귀분석	3 (3)
	DATA303	고급기계학습	3 (3)	STAT343	범주형자료분석	3 (3)
	DATA304	빅데이터분석	3 (3)	STAT346	통계적데이터과학 I	3 (3)
	DATA306	디자인사고	3 (3)	STAT401	다변량통계분석	3 (3)
	DATA401	데이터시각화	3 (3)	STAT404	베이지스통계입문	3 (3)
	DATA402	데이터보안입문	3 (3)	STAT409	통계적데이터과학 II	3 (3)
	DATA403	강화학습	3 (3)	STAT424	통계적머신러닝	3 (3)
전공 인정	COSE211	이산수학	3 (3)	COSE471	데이터과학	3 (3)
	COSE221	논리설계	3 (3)	COSE475	고급딥러닝	3 (3)
	COSE331	컴퓨터그래픽스	3 (3)	COSE480	산학캡스톤디자인	3 (6)
	COSE405	컴퓨터학콜로키움	3 (6)	COSE485	정보이론과추론학습	3 (3)
	COSE407	개별연구프로젝트	3 (6)	STAT341	실험계학법	3 (3)
	COSE416	인공지능과자율주행자동차	3 (3)	STAT332	비모수통계학	3 (3)
	COSE444	클라우드컴퓨팅	3 (3)	STAT412	수리통계학특강	3 (3)
	COSE457	실전SW프로젝트	3 (6)	STAT443	선형방법론	3 (3)

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 인정 가능. 단, 교양으로는 6학점까지 인정하여 총 18학점까지 인정 가능함.

※ 데이터과학과 이중전공생이 현장실습 교과목을 이수할 경우, 최대 9학점까지 인정함.

※ 전공인정 과목의 경우, 컴퓨터학과/통계학과 학생이 데이터과학과를 이중/복수전공으로 선택할 경우, 데이터과학과 학점으로 중복 인정 불가

[인공지능학과]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	COSE101	컴퓨터프로그래밍 I	3 (3)	COSE111	전산수학 I	3 (3)
	COSE102	컴퓨터프로그래밍 II	3 (3)	COSE112	전산수학 II	3 (3)
전공 선택	CSAI201	기초인공지능	3 (3)	COSE221	논리설계	3 (3)
	CSAI202	기초딥러닝	3 (3)	COSE222	컴퓨터구조	3 (3)
	CSAI302	GPU구조및프로그래밍	3 (3)	COSE281	공학수학	3 (3)
	CSAI303	데이터인텔리전스	3 (3)	COSE341	운영체제	3 (3)
	CSAI304	AI&그래픽스	3 (3)	COSE361	인공지능	3 (3)
	CSAI306	멀티모달학습	3 (3)	COSE362	기계학습	3 (3)
	CSAI308	3차원컴퓨터비전	3 (3)	COSE371	데이터베이스	3 (3)
	CSAI310	고급강화학습	3 (3)	COSE380	디지털신호처리	3 (3)
	CSAI350	인공지능콜라쿠움 I	3 (3)	COSE382	확률및랜덤과정	3 (3)
	CSAI351	인공지능콜라쿠움 II	3 (3)	COSE385	신호및시스템	3 (3)
	CSAI401	AI보안입문	3 (3)	COSE401	현장실습및창업실습I	3 (0)
	CSAI402	의료인공지능	3 (3)	COSE402	현장실습및창업실습II	3 (0)
	CSAI403	인터랙티브 AI	3 (3)	COSE403	현장실습및창업실습III	3 (0)
	CSAI404	음성및오디오처리	3 (3)	COSE404	현장실습및창업실습IV	3 (0)
	CSAI405	생성형 AI	3 (3)	COSE407	개별연구프로젝트	3 (6)
	CSAI406	AI&HCI	3 (3)	COSE416	인공지능과자율주행자동차	3 (3)
	CSAI407	지능형인지로봇	3 (3)	COSE423	블록체인및합문	3 (3)
	CSAI408	메타러닝	3 (3)	COSE457	실전SW프로젝트	3 (6)
	CSAI409	인공지능시스템	3 (3)	COSE461	자연어처리	3 (3)
	CSAI410	고급자연어처리	3 (3)	COSE471	데이터과학	3 (3)
	CSAI411	정보검색	3 (3)	COSE474	딥러닝	3 (3)
	CSAI431	인공지능응용I	3 (3)	COSE475	고급딥러닝	3 (3)
	CSAI432	인공지능응용II	3 (3)	COSE480	신학캡스톤디자인	3 (6)
	COSE211	이산수학	3 (3)	DATA302	기초컴퓨터비전이론및응용	3 (3)
	COSE213	자료구조	3 (3)	DATA303	고급기계학습	3 (3)
	COSE214	알고리즘	3 (3)	DATA403	강화학습	3 (3)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【컴퓨터학과】

[교육목표]

컴퓨터과학은 과학과 산업발전의 중심에 있으며 다양한 영역과 융합하여 빠르게 발전하고 있다. 본 학과는 탄탄한 기본지식 습득을 위한 충분한 컴퓨터 기초교육과 더불어 변화하는 컴퓨팅 기술의 요구에 능동적으로 대응하는 교육과정을 제공하여 창의적 문제해결능력을 함양하고, 나아가 컴퓨팅 패러다임의 변화를 주도하는 통섭형 창의적 인재를 육성하는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감소통							현장실습 I, II, III, IV 신학캡스톤 디자인	전산학 특강
사회적 책임						정보보호	소프트웨어 보안	딥러닝
융합적사고			자료구조	알고리즘 데이터 통신	정보와 정보학 신호 및 시스템 인공지능	데이터 베이스 시스템 확률 및 랜덤과정 디지털 신호처리	소프트웨어 검증 데이터 과학 정보 이론과 추론학습 컴퓨터학 콜로키움 자전력 컴퓨팅	인공지능과 자율주행차 동차 실전SW프 로젝트 인간컴퓨터 상호작용 입문
창의적문제 해결	컴퓨터프로 그래밍 I 전산수학 I	컴퓨터프로 그래밍 II 전산수학 II	계산이론 공학수학 회로이론	이산수학 프로그래밍 언어 논리설계 컴퓨터 구조 전자기학	컴퓨터 시스템설계 컴퓨터 그래픽스 데이터 베이스 운영체제	시스템프로 그래밍 컴퓨터 네트워크 소프트웨어 공학 기계학습 컴파일러	임베디드시 스템 블록최적화 입문 무선회로설 계 자연어 처리	개별연구프 로젝트 인터랙티브 시각화 인터넷프로 토클 클라우드컴 퓨팅 무선보안
다문화포용							게임프로그 래밍	
도전적 리더					기업가 정신과 리더쉽	창의적 SW창업 방법론	스타트업프 로젝트관리	
최신판매다 임수용								

[데이터과학과]

[교육목표]

고려대학교의 교육이념을 바탕으로 전인적 교육을 통해 국가와 사회의 요구에 부응하는 데이터과학 인재를 양성하고 미래를 선도할 창의 인재로서의 자질을 함양

1. IT 산업 전 분야에서의 데이터 중심(Data-driven) 기술에 대한 수요를 만족시킬 수 있는 최고의 데이터과학 인재 양성
2. 4차 산업혁명에 선도하는 핵심 SW 기술(인공지능, 기계학습, 딥러닝, 컴퓨터비전 등) 분야에서의 데이터과학 연구에 대한 최신 지식 습득 능력 함양
3. 데이터과학 응용 능력을 갖춘 융복합적 인재 양성

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
통합적 사고	전산 수학 I 데이터 실험설계 및분석	전산 수학 II	자료 구조	회귀 분석 계산복잡도 기초	고급 기계학습	정보 보호	자연어 처리 졸업 프로젝트 (캡스톤 디자인) I	강화 학습 졸업 프로젝트 (캡스톤 디자인) II 데이터 보안입문
데이터 문해력	기초 통계학	통계 수학	선형대수 I 및 연습	확률론 입문	인공지능 빅데이터분석	기계 학습	데이터 과학응용 I, II 딥러닝	데이터 과학응용 III, IV
시뮬레이션 능력	운영 체제 컴퓨터 구조	알고리즘 확률과정개론 통계적 데이터 과학 I	미적분학 및연습 I 데이터 베이스 회귀분석 통계적데이터 과학 II	통계계산 프로그래밍 컴퓨터 네트워크 베이지스 통계입문 시계열 분석	수리 통계학 확률 및 랜덤과정 범주형 자료분석	통계계산방법 볼록 최적화 입문 다변량 통계분석 선형 방법론	통계적 머신러닝 기업현장실습 I, II	인간컴퓨터 상호작용 입문 기업현장실습 III, IV

【인공지능학과】

[교육목표]

최근 폭발적으로 증가한 인공지능 분야에 대한 수요에 대응하기 위해 고려대학교에서 인공지능을 체계적으로 교육할 학부생 대상의 인공지능학과 신설이 필요함.

기존 컴퓨터학과 및 유사 학과에서 담당하기 어려운 인공지능에 특화된 이론 교육뿐만 아니라 인공지능 수요가 많은 산업현장에서 필요로 하는 실무에 근접한 교육이 가능한 수업이 새로이 개설하고 이를 통해 국가적 전략성으로 규정된 인공지능 고급 인력양성을 목표로 함.

글로벌 시장/기술 경쟁력 향상을 지향하며 대학과 관련 기업이 함께 협업하여 산업현장의 최신 문제를 해결하고자 하는 수요를 반영하기 위해서 SW 교육과정을 개발 운영함.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
윤리적 사회적 및 통합적 사고와 지식	컴퓨터 프로그래밍 I 전산 수학 I	컴퓨터 프로그래밍 II 전산 수학 II	자료 구조	알고리즘	인공지능 인공지능 콜로키움 I 딥러닝 신호및시스템	인공지능 콜로키움 II	산학캡스톤 디자인	AI&HCI 인공지능과 자율주행 자동차 현장실습및 창업실습 I, II, III, IV
AI기술의 이해와 문제해결			기초인공지능			3차원컴퓨터 비전 멀티모달학습 GPU구조 및 프로그래밍 고급강화학습	인터랙티브AI 정보검색 지능형 인지로봇 생성형AI 음성및오디오 처리	메타러닝
창의적이고 도메인 융합적인 사고 능력			논리설계 이산수학 공학수학	컴퓨터구조 기초딥러닝	자연어처리 데이터베이스 운영체제 데이터 인텔리전스	AI&그래픽스 디지털 신호처리	AI보안입문 인공지능 시스템 인공지능응용I 블록최적화 입문 실전 SW프로젝트	의료인공지능 고급자연어처리 인공지능응용II 개별연구 프로젝트

디 자 인 조 형 학 부

1. 교육과정표

【디자인조형학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)	●	UNIV020 선수강						
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계				19								
교양선택				7								
교 양 총 계				26								
학문의 기초	학문의기초	ARDE110	예술경영과전시기획	3(3)	택3							
		ARDE113	미술과문화	3(3)								
		ARDE117	미디어와예술언어	3(3)								
		ARDE125	현대아시아미술개론	3(3)								
		ARDE127	자연미학과미술의사공간	3(3)								
		ARDE153	현대미술론	3(3)								
		ARDE157	디자인과생활	3(3)								
		ARDE158	디자인론	3(3)								
		ARDE162	서양미술사	3(3)								
		ARDE164	디자인사	3(3)								
		ARDE183	한국미술감상과비평	3(3)								
	소 계			9								
기본 전공	필 수			21	24	(조형미술)						
	선 택	(산업디자인)		21	18							
	계			42								
심화 전공	필 수											
	선 택											30
	계											30
전 공 총 계				72								
졸업요구 총 이수학점				130								
비고		위 이수학점 구성은 산업정보디자인 / 조형미술에 해당하며, 졸업 요건을 충족하기 위해서는 졸업작품전시를 하여야 하고 그에 따른 별도의 내규를 충족하여야 함.										

* 디자인조형학부 이중/복수전공 이수지정 과목표

다전공 이수지정 과목표

디자인조형학부

○ 이중전공, 복수전공

전공	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
산업 정보 디자인 전공	전필	ARDE270	기초디자인-2D	3		
	전필	ARDE223	제품디자인스튜디오Ⅰ	3		
	전필	ARDE224	제품디자인스튜디오Ⅱ	3		
	전필	ARDE311	제품디자인스튜디오Ⅲ	3		
	전필	ARDE312	제품디자인스튜디오Ⅳ	3		
	전필	ARDE411	졸업연구(종합설계)	3	제품개발(종합설계), 제품시스템디자인(종합설계)	
	전선	전공선택 중 최소 10과목 이수		30		
	계			48		
조형 미술 전공	전필	ARDE200	2D기초조형	3		
	전필	ARDE286	선묘와드로잉	3		
	전필	ARDE343	현대회화기법	3		
	전필	ARDE293	전통회화연구Ⅱ	3		
	전필	ARDE338	한국화Ⅱ-색채기법	3		
	전필	ARDE435	한국화스튜디오Ⅰ	3		
	전필	ARDE374	미술사Ⅰ	3		
	전선	전공선택 중 최소 9과목 이수		27		
	계			48		

* 디자인조형학부 학사편입생 이수지정 과목표

학사편입 이수지정 과목표

디자인조형학부

전공	이수구분	학수번호	교과목명	학점	선수과목	비고
산업 정보 디자인 전공	전필	ARDE270	기초디자인-2D	3		
	전필	ARDE223	제품디자인스튜디오 I	3		
	전필	ARDE224	제품디자인스튜디오 II	3		
	전필	ARDE311	제품디자인스튜디오 III	3		
	전필	ARDE312	제품디자인스튜디오 IV	3		
	전필	ARDE411	졸업연구(종합설계)	3	제품개발(종합설계), 제품시스템디자인(종합설계)	
	전선	전공선택 중 최소 16과목 이수		48		
	계			66		
조형 미술 전공	전필	ARDE200	2D기초조형	3		
	전필	ARDE286	선묘와드로잉	3		
	전필	ARDE343	현대회화기법	3		
	전필	ARDE293	전통회화연구 II	3		
	전필	ARDE338	한국화II-색채기법	3		
	전필	ARDE435	한국화스튜디오 I	3		
	전필	ARDE374	미술사 I	3		
	전선	전공선택 중 최소 15과목 이수		45		
	계			66		

2. 수여학위

미술학사 (Bachelor of Fine Art)

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 졸업논문 : 졸업작품으로 대체
 - ④ 기타사항 : 학부 및 전공별 내규 충족

● 학부 및 전공별 내규

산업정보디자인

- 졸업작품은 졸업전시회에 출품 및 전시되어야 함.
- 졸업전시회 출품을 위하여 졸업작품 심사위원회의 심사를 통과하여야 함.
- 졸업작품을 위하여서는 졸업작품 과목인 제품시스템디자인(종합설계), 제품개발(종합설계) 를 수강하여야 하며, 졸업연구(종합설계)를 수강하여야 함.
- 졸업작품 전시 의무는 타전공을 제2전공으로 하고자 하는 학생 및 이중전공, 복수전공자에게도 모두 해당됨.
- 상기 졸업작품 과목을 수강하기 위하여 졸업전시회 출품 자격을 취득하려면 4학년 과정 진입 직전 학기까지 1학년 개설 전공과목을 제외하고 산업정보디자인전공에서 개설한 전공과목 중 12과목 이상을 수강하여야 함.
- 이중전공, 복수전공, 편입(일반/학사)자는 별도의 이수지정 과목표에 따라 지도교수 혹은 담당교수가 판단하여 해당 자격을 부여함.
- 그 외에 특별한 사유가 있다고 판단되는 자는 지도교수와 상담하고 졸업작품 심사위원회의 승인을 거쳐 해당 자격을 득하여야 함.

조형미술

- 졸업작품은 졸업전시회에 출품이 필수이고, 디자인조형학부 교수회의에서 심사를 거쳐 통과되어야 함.
- 졸업전시 관련 전공필수과목인 한국화스튜디오(전공필수, ARDE435)을 선수강하고 개별작품연구(ARDE459)를 수강하여야 함.
- 졸업작품 전시의무는 타전공을 제2전공으로 하고자하는 학생 및 이중전공, 복수전공자에게도 모두 해당됨.
- 졸업전시회 출품자격을 취득하려면 4학년 과정 진입직전 학기까지 1학년 개설 전공과목을 제외하고 조형미술전공에서 개설한 과목 중 12과목 이상을 수강하여야 함.
- 폐지과목인 설치미술(전공필수, ARDE365)을 미이수시 신조형II(전공선택, ARDE377)의 이수로 대체 인정한다.
- 현대회화기법(전공필수, ARDE343) 또는 한국화II-색채기법(전공필수, ARDE338)미이수로 졸업이 불가능한 자는, 주임 교수와 상담하여 조형미술전공의 전공선택과목 이수 시, 전공필수로 대체 인정함(단, 17학번 이전 학번에 한함).
- 전공필수과목 3학점만이 부족하여 졸업요건을 충족시키지 못했을 경우, 드로잉실기(전공선택, ARDE257) 과목을 전공필수 과목으로 인정함(단, 17학번 이전 학번에 한함).
- 이중전공, 복수전공, 편입(일반/학사)자는 별도의 이수지정 과목표에 따라 지도교수 혹은 담당교수가 판단하여 해당 자격을 부여함.
- 그 외에 특별한 사유가 있다고 판단되는 자는 주임교수와 상담하고 졸업작품 심사위원회의 승인을 거쳐 해당 자격을 득하여야 함.
- 입학년도(~2018) 교과과정표에 전공필수로 지정되어 있는 설치미술(ARDE365)과목은 2019년 2학기부터 폐지되었으므로 설치미술(전공필수)을 미이수한 학생은 신조형II(ARDE377)를 필수로 대체 이수.

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수(학사편입자는 이수 의무 없음)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 공인영어(외국어) 성적 취득

구분 학과	TOEIC	TOEFL	TOSEL(A)	TEPS	IELTS
디자인조형학부	660	76	512	248~249	6.0

- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수
 일반 : 영어강의 3과목 이수
 학사편입학생 : 영어강의 2과목 이상 이수

※ 2017학년도 2학기부터 외국인특별전형으로 입학한 산편입생은 졸업요구조건 면제

(한자이해능력인증시험 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 외국어강의이수 면제)

4. 학과별 전공교과목 목록

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ARDE200	2D기초조형	3(4)	ARDE293	전통회화연구 II	3(4)
	ARDE223	제품디자인스튜디오 I	3(4)	ARDE338	한국화 II -색채기법	3(4)
	ARDE224	제품디자인스튜디오 II	3(4)	ARDE343	현대회화기법	3(4)
	ARDE270	기초디자인-2D	3(4)	ARDE374	미술사 I	3(3)
	ARDE311	제품디자인스튜디오 III	3(4)	ARDE416	졸업연구(종합설계)	3(4)
	ARDE312	제품디자인스튜디오 IV	3(4)	ARDE435	한국화스튜디오 I	3(4)
	ARDE286	선묘와 드로잉	3(4)			
전공 선택	ARDE212	디자인표현기법	3(3)	ARDE329	공공디자인	3(3)
	ARDE218	4D컴퓨터그래픽	3(4)	ARDE368	뉴미디어아트	3(4)
	ARDE220	디자인프로토타입핑	3(4)	ARDE370	신조형 I	3(4)
	ARDE225	디자인과발상	3(3)	ARDE373	현대창작실기 II	3(4)
	ARDE228	재료와프로세스	3(3)	ARDE375	미술사 II	3(3)
	ARDE229	기초정보디자인	3(4)	ARDE377	신조형 II	3(4)
	ARDE230	인터랙티브컴퓨팅	3(4)	ARDE378	현대창작실기 I	3(4)
	ARDE235	종이&섬유	3(4)	ARDE414	디지털디자인프로젝트	3(4)
	ARDE259	평면재료기법	3(4)	ARDE415	제품시스템디자인(종합설계)	3(4)
	ARDE275	기초디자인-3D	3(4)	ARDE417	제품개발(종합설계)	3(4)
	ARDE278	디자인과조형	3(3)	ARDE422	포트폴리오	3(3)
	ARDE284	디자인워크샵	3(4)	ARDE423	디자인세미나	3(3)
	ARDE285	3D그래픽스	3(3)	ARDE424	디자인사례연구	3(3)
	ARDE288	기초매체연구	3(4)	ARDE425	디자인브랜딩	3(3)
	ARDE289	현대미술워크샵	3(4)	ARDE436	한국화스튜디오II	3(4)
	ARDE290	회화STUDIO I	3(4)	ARDE437	조형론	3(3)
	ARDE291	회화STUDIO II	3(4)	ARDE443	NEW FORMS	3(4)
	ARDE292	전통회화연구 I	3(4)	ARDE459	개별작품연구	3(4)
	ARDE298	미디어와 공간	3(4)	ARDE463	평면스튜디오	3(4)
	ARDE313	디자인인간요소	3(3)	ARDE464	개별창작스튜디오	3(4)
	ARDE314	디자인마케팅	3(3)	ARDE468	한국미술세미나	3(3)
	ARDE320	디자인사고	3(4)			
	ARDE322	디자인방법론	3(3)			
	ARDE323	인터페이스디자인	3(4)			
	ARDE324	인터랙션디자인	3(4)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【디자인조형학부】

[교육목표]

디자인조형학부는 변화하는 미래 산업과 문화 환경에 부응하는 창의적이고 혁신적인 융합적 리더의 양성을 목표로 한다. 이를 위하여 창의적이고 융합적인 사고를 통해 자기주도성을 기반으로, 전통과 첨단을 포괄하고 협력적 태도와 커뮤니케이션 능력을 가진 국내외 선도적 역할을 담당할 수 있는 글로벌 리더의 양성 교육을 수행한다.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
창의혁신	기초디자인-2D	2D기초조형	회화STUDIO I 디자인과발상	디자인과조형 디자인프로토타입	공공디자인 현대창작실기 I	디자인사고 신개념가구디자인 신조형 II	평면스튜디오	조형론
융합	현대미술워크샵	기초매체연구	제품디자인스튜디오 I 종이&섬유	제품디자인스튜디오 II 디자인워크샵 회화STUDIO II	제품디자인스튜디오 III 신조형 I	제품디자인스튜디오 IV 현대창작실기 II	제품시스템디자인(종합설계) 제품개발(종합설계) 개별창작스튜디오	졸업연구(종합설계) NEW FORMS
자기주도성	선묘와드로잉		전통회화연구 I	평면재료기법		한국화II-색채기법	디지털디자인 프로젝트	개별작품연구
협력								
전문성		기초디자인-3D 3D그래픽스	재료와프로세스 인터랙티브컴퓨팅 현대회화기법	4D컴퓨터그래픽 전통회화연구 II	디자인인간요소 디자인방법론 인터랙션디자인 미술사 I	인터페이스디자인 뉴미디어아트	한국화스튜디오 I	디자인세미나 디자인사례연구 한국화스튜디오 II
커뮤니케이션	디자인표현기법		기초정보디자인 미디어와공간			디자인마케팅 미술사 II	디자인브랜딩 한국미술세미나	포트폴리오

국 제 대 학

1. 교육과정표

【국제학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계				19								
교양 선택	교양선택(외국어)			6(10)	동일 교양외국어 I/II 또는 초급/중급 이수							
	그 외			5								
	소 계			11								
교 양 총 계				30								
기본 전공	필 수			9								
	선 택			33								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			30								
	계			30								
일반선택				28								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 타과(학부) 또는 International Summer Campus 개설 영강 과목의 경우 학부장의 승인하에 인정함. 2. 국제학부 심화전공 이수자 영어(외국어)강의 72학점 이상, 제2전공을 하는 학생의 경우 60학점 이상 이수하여야 함. 3. 국제학부 졸업요건 중 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자이해능력을 면제함. 단, 이중전공 혹은 융합전공의 경우 해당 학과 졸업요건인 경우에는 충족하여야 함. 4. 국제학부 제1전공/이중전공/심화전공 학생의 경우 3개의 세부트랙 과목 중 최소 1개를 반드시 선택하여 이수하여야 함. (국제대학 홈페이지 http://intkorea.ac.kr 확인) 5. 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음. - TOEFL 4.5(2026년 개편 이전 90점) : 전공 6학점 수강 가능 / 5.0(2026년 개편 이전 100점) 이상 : 제한 없음. - IELTS 6.5점 : 전공 6학점 수강 가능 / 7.0점 : 제한 없음.										

【글로벌한국융합학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
소 계				19								
교양 선택	외국어			6(10)	동일 교양외국어 I/II 또는 초급/중급 이수							
	그 외			5								
	소 계			11								
교 양 총 계				30								
기본 전공	필 수			12								
	선 택			24								
	계			36								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			21								
	계			21								
일반선택				43								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		1. 타과(학부) 또는 International Summer Campus 개설 영강 과목의 경우 학부장의 승인 하에 인정함. 2. 글로벌한국융합학부 내국인 학생은 영어(외국어)강의 42학점(14과목) 이상 이수하여야 함. 3. 글로벌한국융합학부 외국인 및 12년과정 학생은 영어(외국어)강의 9학점(또는 3과목) 이상 이수하여야 함. 4. 글로벌한국융합학부 졸업요건 중 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 공인한자해능력을 면제함. 단, 이중전공 및 융합전공 등 해당 학과 졸업요건인 경우에는 충족하여야 함. 5. 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음. ※ 한국어성적이 TOPIK 3급 이하 혹은 본교 한국어센터 수료급수 3급 이하인 학생은 전공과목을 수강할 수가 없음. 한국어 성적이 TOPIK 4급 혹은 본교 한국어센터 4급 수료 학생은 전공과목을 한 학기당 6학점까지만 수강할 수가 있음. TOPIK 5급 혹은 본교 한국어센터 5급 수료 이상인 학생은 전공과목 수강제한을 받지 않음. ※ 학부대학이 지정하여 영어로 수강하는 학생은 입학 시 외국어성적이 일정 수준에 도달하지 못할 경우 전공과목 수강에 제한을 받음.										

【글로벌자율학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI007	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002 (외국인반)	글쓰기	3(3)		●						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)		●						
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양선택				-								
교 양 총 계				-								
기본 전공	필 수											
	선 택			최소 36학점 이상								
	계											
심화 전공	필 수											
	선 택			최소 36학점 이상								
	계											
일반선택				-								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고			1. 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택으로 인정함 2. 수여학위: 제1전공 및 제2전공의 학위를 수여함 3. 다음 언어성적 기준에 따라 전공 배정 가능 [한국어트랙] 가. TOPIK 5급 이상 또는 본교 학부대학의 한국어 집중교육과정 한국어고급 I 과목을 이수한 경우: 제1전공 배정 나. TOPIK 4급 또는 본교 학부대학의 한국어집중교육과정 한국어중급 II 과목을 이수한 경우: 제1전공 배정이 가능하나 전공과목을 정규 학기당 6학점까지만 수강 가능 다. TOPIK 3급 이하: 제1전공 배정 불가 [영어트랙] 가. IELTS 7.0 이상 또는 TOEFL 5.0(2026년 개편 이전 100점) 이상: 제1전공 배정 나. IELTS 6.5 이상 또는 TOEFL 4.5(2026년 개편 이전 90~99점): 제1전공 배정이 가능하나 정규 학기당 전공과목 6학점까지만 수강 가능 다. IELTS 6.0 이하 또는 TOEFL 4.0(2026년 개편 이전 89점) 이하: 제1전공 배정 불가 라. 영어권 국가에서 초, 중, 고등학교 정규교육과정을 이수하였거나 해외 국제학교 졸업자: 제1전공 배정									

2. 수여학위

국제학사(국제학부)

국제한국학사(글로벌한국융합학부)

글로벌자율학부 (제1전공 및 제2전공 학위를 수여함)

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점: 130학점 이상 취득
국제학부: 교양(30학점 이상) + 기본전공(42학점 이상) + 심화전공(30학점 이상) + 일반선택(28학점 이상)
글로벌한국융합학부: 교양(30학점 이상) + 기본전공(36학점 이상) + 심화전공(21학점 이상) + 일반선택(43학점 이상)
- 기타 졸업요구 조건
 - 국제학부 심화전공 학생의 경우 영강 및 외국어 강의 72학점 이상, 제2전공을 하는 학생의 경우 영강 및 외국어 강의 60학점 이상 이수하여야 함.(Academic English I 과 II, 제2외국어(한국어 강의일 경우 포함)도 영어 또는 외국어 강의로 간주함.)
 - 글로벌한국융합학부 내국인 학생은 영어(외국어)강의 42학점(또는 14과목) 이상 이수, 외국인 학생은 영어(외국어)강의 9학점(또는 3과목) 이상 이수하여야 함.
 - 순수외국인 학생의 경우 한국어를 제2외국어로 인정함.

※ 본교 공통 졸업요구조건

- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수(학사편입자는 이수 의무 없음)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 영어(원어, 외국어)강의 5과목 이수
- 한자이해능력 인증: 해당사항 없음
- 진입유형별 전공이수학점

국제학부

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	9	33	42
심화전공	0	30	72
이중전공	9	33	42
복수전공	9	33	42
학사편입	9	63	72

전공필수과목 : DISS114 국제통상원론, DISS122 국제관계원론, DISS281 국제개발개론

글로벌한국융합학부

진입유형	전공필수	전공선택	계
기본전공	12	24	36
심화전공	0	21	57
이중전공	12	24	36
복수전공	12	24	36
학사편입	12	48	63

전공필수과목 : GKSS101 글로벌한국학입문, GKSS102 세계정치속의한국, GKSS201 세계경제속의한국, GKSS205 한국사회의이해

4. 학과별 전공교과목 목록

[국제학부]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DISS114	국제통상원론	3(3)	DISS281	국제개발개론	3(3)
	DISS122	국제관계원론	3(3)			
전공 선택	DISS112	조사방법론	3(3)	DISS358	전후일본과동아시아	3(3)
	DISS115	경제학입문	3(3)	DISS362	개발도상국의경제지리학	3(3)
	DISS123	정치학입문	3(3)	DISS363	글로벌빈곤	3(3)
	DISS140	세계화와이해	3(3)	DISS364	디지털통상	3(3)
	DISS210	세계화와한국경제	3(3)	DISS365	국제학연구고급데이터분석	3(3)
	DISS212	국제통상정책의이론과실제	3(3)	DISS370	SI의국제학	3(3)
	DISS215	금융시장및금융기관	3(3)	DISS412	국제통상특강Ⅱ	3(3)
	DISS221	국제협상론	3(3)	DISS413	유럽경제론	3(3)
	DISS222	전쟁과평화	3(3)	DISS421	북미국제관계	3(3)
	DISS223	국제기구론	3(3)	DISS423	동아시아국제관계	3(3)
	DISS230	국제경영의이해	3(3)	DISS427	유럽연합의국제관계	3(3)
	DISS232	국제경영윤리	3(3)	DISS428	에너지와국제관계	3(3)
	DISS241	현대한국	3(3)	DISS429	환경과국제관계	3(3)
	DISS242	북미지역입문	3(3)	DISS433	동아시아특강Ⅰ	3(3)
	DISS243	동아시아지역입문	3(3)	DISS453	세미라:세계화와주요이슈	3(3)
	DISS244	유럽지역입문	3(3)	DISS472	자원과국제개발	3(3)
	DISS245	마오쩌둥에서진핑까지의중국	3(3)	DISS475	국제분쟁해결	3(3)
	DISS251	국제법	3(3)	DISS476	지속가능발전의주요이슈	3(3)
	DISS252	국제경제법	3(3)	DISS477	개발협력의주요이슈	3(3)
	DISS256	국제개발의동역학	3(3)	DISS479	교육보건의및개발	3(3)
	DISS260	과학과기술의국제학	3(3)	DISS481	기후환경법과정치	3(3)
	DISS261	기술·정보와사회	3(3)	DISS483	동아시아환경관리	3(3)
	DISS282	한국외교를로쿠움	3(3)	DISS485	물과지속가능성	3(3)
	DISS283	국제학데이터사이언스	3(3)	CKSS203	한국과동아시아	3(3)
	DISS284	국제학주요쟁점데이터분석	3(3)	CKSS204	한국문화의재조명	3(3)
	DISS310	동아시아경제론	3(3)	CKSS208	한국학데이터사이언스입문	3(3)
	DISS311	국제금융:이론및실제	3(3)	CKSS212	동아시아의도시화	3(3)
	DISS312	세계화와경제개발	3(3)	CKSS214	한국과국제법	3(3)
	DISS314	국제경제협력론	3(3)	CKSS303	글로벌한국의대외관계	3(3)
	DISS319	국제금융특강	3(3)	CKSS307	한국의국제무역	3(3)
	DISS320	외교사	3(3)	CKSS309	글로벌한국학특강Ⅰ	3(3)
	DISS322	국제정치경제	3(3)	CKSS312	북한의정치와경제	3(3)
	DISS325	국제관계특강	3(3)	CKSS314	남북한관계의이해	3(3)
	DISS328	국제관계특강Ⅱ	3(3)	CKSS315	한국통상정책	3(3)
	DISS333	미국경제론	3(3)	CKSS403	한국의문화외교	3(3)
	DISS337	NGO와국제거버넌스	3(3)	CKSS404	글로벌한국학특강Ⅱ	3(3)
	DISS338	세계화와인권	3(3)	CKSS409	한국과국제개발	3(3)
	DISS357	국제금융:시장및기관	3(3)	CKSS410	한미관계	3(3)

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 18학점까지 전공으로 인정함

※ 글로벌한국융합학부 교과목(CKSS-NNN): 영어강의 개설 시에만 학점인정 (한국어강의 불인정)

[글로벌한국융합학부]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CKSS101	글로벌한국학입문	3(3)	CKSS102	세계정치속의한국	3(3)
	CKSS201	세계경제속의한국	3(3)	CKSS205	한국사회의이해	3(3)
전공 선택	CKSS202	글로벌한국학강독I	3(3)	CKSS401	글로벌한국학세미나 I	3(3)
	CKSS203	한국과동아시아	3(3)	CKSS402	글로벌한국학세미나 II	3(3)
	CKSS204	한국문화의재조명	3(3)	CKSS403	한국의문화외교	3(3)
	CKSS207	글로벌한국의문화	3(3)	CKSS404	글로벌한국학특강 II	3(3)
	CKSS208	한국학데이터사이언스입문	3(3)	CKSS405	한국경제의쟁점	3(3)
	CKSS210	질적한국학방법론	3(3)	CKSS406	글로벌한국학특강 III	3(3)
	CKSS212	동아시아의도시화	3(3)	CKSS407	한국의국제이주	3(3)
	CKSS214	한국과국제법	3(3)	CKSS409	한국과국제개발	3(3)
	CKSS301	한국의민주주의	3(3)	CKSS410	한미관계	3(3)
	CKSS302	글로벌한국학강독II	3(3)	GLKS201	서울의이해	3(3)
	CKSS303	글로벌한국의대외관계	3(3)	GLKS207	한국경영의이해	3(3)
	CKSS305	한국사회의쟁점 I	3(3)	JMCO257	한국의문화미디어	3(3)
	CKSS306	한국과글로벌기업	3(3)	JMCO382	엔터테인먼트산업	3(3)
	CKSS307	한국의국제무역	3(3)	DISS114	국제통상원론	3(3)
	CKSS308	한국사회의쟁점 II	3(3)	DISS140	세계화의이해	3(3)
	CKSS309	글로벌한국학특강I	3(3)	DISS210	세계화와한국경제	3(3)
	CKSS310	시민사회와글로벌한국	3(3)	DISS243	동아시아지역입문	3(3)
	CKSS312	북한의정치와경제	3(3)	DISS244	유럽지역입문	3(3)
	CKSS314	남북한관계의이해	3(3)	DISS281	국제개발개론	3(3)
	CKSS315	한국통상정책	3(3)	DISS338	세계화와인권	3(3)
	CKSS316	글로벌한국학과젠더	3(3)	DISS363	글로벌빈곤	3(3)

※ 현장실습 교과목의 경우 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)을 최대 18학점까지 전공으로 인정함

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【국제학부】

[교육목표]

1. 세계화 이후의 시대를 열 혁신 인재
 - 혁신과 변화를 선도하며 지속 가능한 발전의 시대를 열어나갈 도전적이고 창의적인 인재 양성 (창의적 문제해결 역량)
 - 다문화 사회, 불평등 심화, 기후변화, 환경 문제와 같은 새로운 글로벌 갈등 문제를 해결하여 인류 번영에 공헌하는 인재 양성 (도전적 리더 역량)
2. 경계를 넘어서는 리더
 - 다양한 국적, 언어, 문화, 배경의 학생들이 소통하고 협동하는 국제적 환경에서 교육 (공감소통 역량)
 - 국제학의 다양한 주제와 글로벌 갈등 상황에 대한 이해와 이에 대한 문제해결 능력 함양 (글로벌 역량)
3. 다 학제적 능력을 갖춘 해결사
 - 국제학의 법, 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 학문 분야를 전문성 높은 심화 교육을 통해 상호 연결된 세계의 문제를 학제 간 접근을 통해 입체적으로 이해하고 통합적으로 분석 (융합적 사고 역량)
 - 종합적 시각과 비판적 분석력을 갖추고 인류 번영에 공헌하도록 교육 (사회적 책임 역량)

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국제학전문가		국제통상원론 국제관계원론	세계화와 한국경제 금융시장 및 금융기관 북미지역입문 마오쩌둥부터 시진핑까지의 중국	국제금융: 이론 및 실제 국제통상정책의 이론과 실제 기술 정보와사 회 국제개발의동역 학 전쟁과 평화 유럽지역입문 국제기구론 국제법	국제금융: 시장 및 기관 세계화와 경제개발 외교사 NGO와 국제기버넌스 세계화와 인권 국제경제법	동아시아경제 론 미국경제론 북미국제관계 국제관계특강 II 세계화와 경제개발 디지털통상	유럽경제론 북미국제관계	자원과국제개 발
글로벌소통				국제협상론 동아시아지역입 문				세미나: 세계화와 주요 이슈
사회참여 및 사회공헌				국제기구론	국제경제협력 론	개발도상국의 경제지리학 국제경제협력 론	교육보건및개발 물과 지속가능성	동아시아 환경관리 기후환경법과 정치
실용지식 기반 도전적 사고			국제경영의이해 국제개발개론	국제경영윤리	국제학주요쟁 점데이터분석	국제학연구고 급데이터분석	국제통상특강 II 지속가능발전 의주요이슈 동아시아학특강 I	국제분쟁해결
종합적 융복합 적 사고력	경제학입문 정치학입문	조서방법론	한국외교콜로퀴 움 과학과 기술의 국제학	국제학데이터사 이언스	글로벌빈곤 국제금융특강 국제정치경제 국제관계특강 I 시의 국제학	글로벌빈곤 동아시아국제 관계	유럽연합의국 제관계 에너지와 국제관계	유럽연합의국 제관계 동아시아국제 관계

【글로벌한국융합학부】

[교육목표]

1. 한국 속의 세계, 세계 속의 한국에 대한 깊이 있는 이해와 성찰
2. 인문학적 소양과 사회과학적 분석 능력을 바탕으로 창의적이고 융합적인 한국학 탐구

고려대학교의 교육이념을 바탕으로 기존의 전통적인 한국학이 일국 중심의 틀 속에서 한국의 특수성(singularity)을 중심으로 교육되어 온 것과 차별적으로 한국의 특수성 속에 내재해 있는 보편성(universality)을 동시에 탐색하면서 국제사회와 관계 속에서 한국을 교육하는 것을 목표로 함.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감소통역량	글로벌한국학입문	글로벌한국학의문화	글로벌한국학의문화 한국과동아시아	글로벌한국학강독 한국문화의재조명	한국의민주주의 글로벌한국학과젠더	글로벌한국학강독II 한국통상정책	한국과국제이주 글로벌한국학세미나	
융합적사고역량		세계정치속의한국	세계경제속의한국 한국사회의이해 서울의이해	동아시아의도시화	한국의국제무역 한국경영의이해	시민사회와글로벌한국 한국사회의쟁점III 북한의정치와경제	한국과국제개발	
글로벌역량			한국의문화미디어	한국학데이터사이언스입문 질적한국학방법론	글로벌한국학의대외관계 한국사회의쟁점I	남북한관계의이해	한국의문화외교	
도전적리더					글로벌한국학특강I	한국과글로벌기업 엔터테인먼트산업	한국경제의쟁점	글로벌한국학세미나II 글로벌한국학특강II 글로벌한국학특강III

미 디 어 대 학

1. 교육과정표

【미디어학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계				19								
교양선택				11								
교 양 총 계				30								
기본 전공	필 수			9								
	선 택			30								
	계			39								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			33								
	계			33								
일반선택				28								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고		*교양필수영역 영어로 진행되는 강의를 1과목 이상 선택하여 이수할 것을 권장함										

【글로벌엔터테인먼트학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI007	학문세계의탐구 I	3(3)	•							
	글쓰기	GEWR002 (외국인반)	글쓰기	3(3)		•						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	•	•						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	•	•						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	•							
	소 계			19								
교양선택				11								
교 양 총 계				30								
기본 전공	필 수			9								
	선 택			30								
	계			39								
심화 전공	필 수											
	선 택			33								
	계			33								
일반선택				28								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고												

GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),
GEWR002 글쓰기 (외국인반) 이수

- 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택
- '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제

* 학수번호 'IFLS'로 시작하는
한국어 교과목
11학점 이상 이수 필수
(한국어 집중교육 포함)

2. 수여학위

미디어학사(미디어학부)

글로벌엔터테인먼트학사(글로벌엔터테인먼트학부)

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130 학점 이상 취득
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택
 교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 졸업요구학점 충족으로 대체
- ⑤ 기타사항 : 내규 충족

4. 졸업요구조건 :

- 심화전공이나 제2전공 중 선택 이수(학사편입자는 이수 의무 없음)
- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 외국어(영강, 제2외국어) 강의 3과목 이수
- 공인영어(외국어) 성적 취득
 - 공인영어성적 기준 (2000학년부터 적용)

학부	적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	IELTS	TEPS	TOPIK	비고
			PBT	CBT	IBT					
미디어학부	1전공	750	560	220	80	620	6.0	285	4급이상	입학후취득
	이중전공	750	560	220	80	620	6.0	285	-	입학후취득
	복수전공	750	560	220	80	620	6.0	285	-	입학후취득
	일반편입	750	560	220	80	620	6.0	285	4급이상	입학후취득
	학사편입	750	560	220	80	620	6.0	285	4급이상	입학후취득

- 외국인 전형으로 입학한 미디어학부 1전공/일반편입/학사편입생은 한국어 TOPIK 4급이상(국립국제교육원) 성적 취득해야 졸업 가능
- 영어권 외국인 유학생"은 공인 영어 성적 제출 면제

학부	적용대상	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	IELTS	TEPS	TOPIK	비고
			PBT	CBT	IBT					
글로벌 엔터테인먼트 학부	1전공	750	560	220	80	620	6.0	285	5급이상	입학후취득
	이중전공	750	560	220	80	620	6.0	285	-	입학후취득
	복수전공	750	560	220	80	620	6.0	285	-	입학후취득
	일반편입	750	560	220	80	620	6.0	285	5급이상	입학후취득
	학사편입	750	560	220	80	620	6.0	285	5급이상	입학후취득

- 영어권 외국인 유학생"은 공인 영어 성적 제출 면제

5. 학사편입 교과과정

2018학번 이후 학사편입 교육과정

학부	전공필수	전공선택	일반선택	졸업총학점	졸업요구조건
미디어학부	9	39	15	63	공인영어성취득, 영강(원어,외국어강) 3과목 이수

*단, 학사편입생이 타과 이중전공시에는 전공 39학점(필수 9학점, 선택 30학점), 일반선택 24학점으로 변경 인정한다.

2004~2017학번 학사편입 교육과정

학부	전공필수	전공선택	일반선택	졸업총학점	졸업요구조건
미디어학부	6	39	18	63	공인영어성취득, 영강(원어,외국어강) 3과목 이수

*단, 학사편입생이 타과 이중전공시에는 전공 36학점, 일반선택 27학점으로 변경 인정한다.

6. 진입유형별 전공이수학점

학부	진입유형	전공필수	전공선택	계
미디어학부 (2018학번~)	기본전공	9	30	39
	심화전공	0	33	33
	이중전공	9	30	39
	복수전공	9	30	39
	학사편입	9	39	48
	부전공	9	15	24
전공필수과목			미디어학입문, 창의적미디어기획과표현, 미디어데이터사이언스입문	

학부	진입유형	전공필수	전공선택	계
미디어학부 (2004학번~ 2017학번)	기본전공	6	30	36
	심화전공	0	36	36
	이중전공	6	30	36
	복수전공	6	30	36
	학사편입	6	39	45
	부전공	6	15	21
전공필수과목			미디어학입문, 미디어글쓰기(저널리즘글쓰기)	

학부	진입유형	전공필수	전공선택	계
글로벌 엔터테인먼트 학부	기본전공	9	30	39
	심화전공	0	33	33
	이중전공	6	33	39
	복수전공	6	33	39
전공필수과목			엔터테인먼트한국어(본전공생만), 미디어학입문, 창의적미디어기획과표현	

7. 학과별 전공교과목 목록

【미디어학부】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	JMCO203	미디어학입문	3(3)	JMCO248	미디어데이터사이언스입문	3(3)
	JMCO247	창의적미디어기획과표현	3(4)			
전공 선택	JMCO240	PR의이해	3(3)	JMCO385	미디어비평	3(3)
	JMCO252	미디어테크놀로지문화	3(3)	JMCO387	영상이론	3(3)
	JMCO253	저널리즘의이해	3(3)	JMCO389	포토에세이	3(4)
	JMCO255	미디어와정치	3(3)	JMCO392	멀티미디어리포팅	3(5)
	JMCO257	한국의문화와미디어	3(3)	JMCO394	다큐멘터리프로덕션	3(4)
	JMCO259	다문화사회와미디어	3(3)	JMCO395	드라마프로덕션	3(4)
	JMCO262	미디어와젠더	3(3)	JMCO396	빅데이터분석과미디어	3(3)
	JMCO264	대인커뮤니케이션	3(3)	JMCO397	미디어데이터마이닝	3(3)
	JMCO266	실독커뮤니케이션	3(3)	JMCO414	미디어연구방법	3(3)
	JMCO267	광고의이해	3(3)	JMCO424	디지털플랫폼의이해	3(3)
	JMCO268	소비자의이해	3(3)	JMCO426	소셜미디어의이해	3(3)
	JMCO269	미디어경제	3(3)	JMCO444	미디어법과윤리	3(3)
	JMCO270	영화의이해	3(3)	JMCO446	광고캠페인	3(3)
	JMCO271	인공지능과미디어	3(3)	JMCO447	PR캠페인	3(3)
	JMCO272	방송론	3(3)	JMCO448	전략커뮤니케이션리서치	3(3)
	JMCO274	뉴미디어영화론	3(3)	JMCO451	미디어서비스개발과창업	3(3)
	JMCO275	영상콘텐츠기초제작실습	3(5)	JMCO452	미디어정책	3(3)
	JMCO276	미디어대본작성	3(4)	JMCO453	탐사기획보도	3(4)
	JMCO277	저널리즘글쓰기	3(5)	JMCO455	미디어제작워크샵 I	3(4)
	JMCO279	애널리틱스프로그래밍	3(3)	JMCO457	미디어제작워크샵 II	3(4)
	JMCO280	인간감성과커뮤니케이션전략	3(3)	JMCO458	미디어제작워크샵 III	3(4)
	JMCO281	AI크리에이티브	3(3)	JMCO459	미디어데이터분석특강	3(3)
	JMCO360	대중문화연구	3(3)	JMCO461	미디어커뮤니케이션특강 I	3(3)
	JMCO362	미디어경영	3(3)	JMCO462	미디어커뮤니케이션특강 II	3(3)
	JMCO363	미디어효과이론	3(3)	JMCO463	미디어인턴십 I	3(0)
	JMCO372	조직커뮤니케이션	3(3)	JMCO464	미디어인턴십 II	6(0)
	JMCO374	디지털미디어와민주주의프로젝트	3(3)	JMCO465	미디어커뮤니케이션특강 III	3(3)
	JMCO375	광고미디어전략과기획	3(3)	JMCO469	캡스톤디자인P	3(4)
	JMCO376	PR사례연구	3(3)	JMCO470	캡스톤디자인B	3(4)
	JMCO377	미디어기술	3(3)	JMCO471	캡스톤디자인R	3(4)
	JMCO378	디지털저널리즘	3(3)	GMES202	문화간커뮤니케이션	3(3)
	JMCO379	미디어산업과융합	3(3)	GMES204	K콘텐츠와한류	3(3)
	JMCO380	방송뉴스스토리텔링	3(4)	GMES205	엔터테인먼트비즈니스모델	3(3)
	JMCO382	엔터테인먼트산업	3(3)	GMES206	엔터테인먼트효과	3(3)
	JMCO384	미디어제작기획	3(4)			

※ 현장실습교과목(미디어인턴십): 최대 6학점까지 전공으로 인정

※ 현장실습지원센터 개설 공통교과목(학수번호 COOP로 시작) 학점 인정 기준: 최소 이수조건에 따름 (심화전공생 최대 전공선택 12학점 인정/이중전공생 최대 전공선택 6학점 인정)

【글로벌엔터테인먼트학부】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GMES201	엔터테인먼트한국어	3(3)	JMCO247	창의적미디어기획과표현	3(4)
	JMCO203	미디어학입문	3(3)			
전공 선택	GMES202	문화간커뮤니케이션	3(3)			
	GMES203	글로벌엔터테인먼트산업의이해	3(3)			
	GMES204	K콘텐츠와한류	3(3)			
	GMES205	엔터테인먼트비즈니스모델	3(3)			
	GMES206	엔터테인먼트효과	3(3)			
	GMES401	AI콘텐츠프로덕션	3(4)			
	JMCO252	미디어테크놀로지외문화	3(3)			
	JMCO257	한국의문화와미디어	3(3)			
	JMCO270	영화의이해	3(3)			
	JMCO276	미디어대본작성	3(4)			
	JMCO280	인간감성과커뮤니케이션전략	3(3)			
	JMCO363	미디어효과이론	3(3)			
	JMCO375	광고미디어전략과기획	3(3)			
	JMCO377	미디어기술	3(3)			
	JMCO379	미디어산업과융합	3(3)			
	JMCO382	엔터테인먼트산업	3(3)			
	JMCO384	미디어제작기획	3(4)			
	JMCO387	영상이론	3(3)			
	JMCO452	미디어정책	3(3)			

8. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【미디어학부】

[교육목표]

- 미디어학부는 글로벌 미디어-커뮤니케이션 산업을 개척하고 선도할 창의적 미디어 아키텍트(Creative Media Architects) 육성을 교육 목표로 함
- 미래사회 미디어-커뮤니케이션의 다양하고 복잡한 문제들의 핵심을 균형적인 시각에서 파악하고, 데이터 사이언스와 창의적 사고로 효율적으로 문제 해결할 수 있는 미래인재를 양성하고자 함

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
융합적 문제해결	·미디어학입문	·미디어데이터사이언스입문	·미디어경제 ·애널리틱스 프로그래밍	·미디어테크 놀리지와문 화 ·뉴미디어영 화론 ·인간감성과 커뮤니케이 션전략	·광고미디어 전략과기획 ·미디어기술 ·미디어산업 과융합 ·미디어데이 터마이닝	·대중문화연 구 ·PR사례연 구 ·엔터테인먼트 트산업 ·빅데이터분 석과미디어	·PR캠페인 ·미디어데이 터분석특강 ·디지털플랫 폼의이해	·미디어연구 방법 ·미디어정책
창의적 사고표현	·창의적미디어 기획과표 현		·저널리즘의 이해 ·영화의이해 ·영상콘텐츠 기초제작실 습 ·저널리즘글 쓰기 ·광고의이해 ·시크리에이 티브	·방송론 ·미디어대본 작성 ·소비자의이 해 ·인공지능과 미디어	·미디어비평 ·영상이론 ·포토에세이 ·드라마프로 덕션 ·디지털저널 리즘	·미디어제작 기획 ·멀티미디어 리포팅 ·다큐멘터리 프로덕션 ·방송뉴스 토리텔링	·탐사기획보 도 ·미디어제작 워크샵Ⅰ ·미디어제작 워크샵Ⅱ ·캡스톤디자 인A ·캡스톤디자 인B ·캡스톤디자 인C	·광고캠페인 ·미디어제작 워크샵Ⅲ
글로벌 의사소통			·한국의문화 와미디어 ·다문화사회 와미디어	·대인커뮤니 케이션 ·설득커뮤니 케이션 ·PR의이해		·미디어경영 ·조직커뮤니 케이션	·미디어서비 스개발과창 업	·전략커뮤니 케이션리서 치 ·소셜미디어 의이해
윤리적 사회공헌			·미디어와정 치	·미디어와젠 더	·미디어효과 이론	·디지털미디 어와민주주 의프로젝트	·미디어커뮤 니케이션특 강Ⅰ ·미디어인턴 십Ⅰ ·미디어인턴 십Ⅱ	·미디어커뮤 니케이션특 강Ⅱ ·미디어법과 윤리 ·미디어커뮤 니케이션특 강Ⅲ

【글로벌엔터테인먼트학부】

[교육목표]

- 엔터테인먼트 미디어 전문가로서 빠르게 진화하는 미디어 생태계에 조응하여 엔터테인먼트 산업의 변화와 성장을 주도하는 글로벌 리더를 양성하고자 함
- 다양한 엔터테인먼트 산업을 분석하고, 새로운 방식으로 문제를 해결하는 융합 인재, 창의적 사고를 바탕으로 엔터테인먼트 콘텐츠를 기획하고 새로운 가치를 창출하는 창의 인재, 글로벌 엔터테인먼트 미디어 산업을 스스로 개척하고 선도할 수 있는 글로벌 인재, 시민의식을 바탕으로 사회에 참여하고 변화를 이끌어내는 윤리 인재를 양성하고자 함

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
융합적 문제해결			·엔터테인먼트비즈니스 모델 ·엔터테인먼트효과	·게임과 e스포츠	·트랜스미디어 스토리텔링 ·엔터테인먼트 데이터 분석	·엔터테인먼트와 AI	·엔터테인먼트 트랩스톤 I	·엔터테인먼트 트랩스톤 II ·엔터테인먼트 창업
창의적 사고표현			·K콘텐츠프로덕션 I	·웹툰과 애니메이션	·K콘텐츠프로덕션 II	·K콘텐츠연기와 공연	·AI 콘텐츠프로덕션	
글로벌 의사소통	·엔터테인먼트한국어	·글로벌엔터테인먼트산업 이해 ·문화간 커뮤니케이션	·K-콘텐츠와 한류	·엔터테인먼트 PR ·엔터테인먼트 마케팅	·K-POP과 한류			
윤리적 사회공헌						·엔터테인먼트법	·엔터테인먼트 특강 I	·엔터테인먼트 특강 II

보 건 과 학 대 학

1. 교육과정표

【바이오의공학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자유 선택 • ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로-창업]1학년세미나 I [진로-창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●		UNIV020 선수강					
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)	●							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
소 계				19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	CHEM150	일반화학및연습	3(3)	●							
		CHEM155	일반화학실험	1(3)	●							
		PHYS151, 152	일반물리화학및연습 I, II	6(6)	●	●						
		PHYS161, 162	일반물리화학실험 I, II	2(6)	●	●						
		MATH161, 162	미적분학및연습 I, II	6(6)	●	●						
		LIBS150	생명과학	3(3)	●							
	소 계				21							
교 양 총 계				40								
기본 전공	필 수			5	1. BMED202 공학수학 II 이수(선수과목: 공학수학) 2. 의공학실험 I, II, III 중 1과목 이수 필수							
	선 택			37								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		1. “●” 표시된 교양과목은 반드시 이수해야 함 2. 학과(부)별로 요구하는 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 3. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어인증, 공인한국어인증, 공인한자이해능력 인증 제출면제 4. Academic English I ‘고급’면제를 받더라도 학점이 인정되지 않으며 다른 전공 또는 교양과목을 수강하여 학점을 채워야 함										

【바이오시스템의과학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●		외국인 학부생은 —GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),					
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)			● 글쓰기 (외국인반) 이수					
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●		● 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 ● ‘고급’ 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제					
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계		19										
교양 선택	교양선택 (기초과학)	LIBS151,152	일반생물학및연습 I , II	6(6)	●	●						
		LIBS153,154	일반생물학실험 I , II	2(6)	●	●						
		CHEM151,152	일반화학및연습 I , II	6(6)	●	●						
		CHEM153,154	일반화학실험 I , II	2(6)	●	●						
	소 계		16									
교 양 총 계		35										
기본 전공	필 수	-										
	선 택	42										
	계	42										
심화 전공	필 수	-										
	선 택	36										
	계	36										
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		1. “●” 표시된 교양과목은 반드시 이수해야 함 2. 학과(부)별로 요구하는 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 3. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어인증, 공인한국어인증, 공인한자이해능력 인증 제출면제 4. Academic English I ‘고급’면제를 받더라도 학점이 인정되지 않으며 다른 전공 또는 교양과목을 수강하여 학점을 채워야 함 * KHE5237 인체해부학의이해및실습 교과목은 보건환경융합과학부 개설 교과목으로,, 바이오시스템의과학부 전공선택으로 인정함										

【보건환경융합과학부】

구 분	내 용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)								
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)			●					
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양 선택	교양선택 (기초과학)	LIBS151	일반생물학 및 연습 I	3(3)	●							
		LIBS153	일반생물학실험 I	1(3)	●							
		CHEM151, 152	일반화학 및 연습 I, II	6(6)	●	●						
		CHEM153, 154	일반화학실험 I, II	2(6)	●	●						
		PHYS151, 152	일반물리학 및 연습 I, II	6(3)	●	●						
		PHYS161, 162	일반물리학실험 I, II	2(6)	●	●						
		MATH161	미적분학 및 연습 I	3(4)		●						
	소 계			23								
교 양 총 계				42								
기본 전공	필 수			-								
	선 택			42								
	계			42								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			36								
	계			36								
일반선택				교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고				1. “●” 표시된 교양과목은 반드시 이수해야 함 2. 학과(부)별로 요구하는 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 3. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어인증, 공인한국어인증, 공인한자이해능력 인증 제출면제 4. Academic English I ‘고급’면제를 받더라도 학점이 인정되지 않으며 다른 전공 또는 교양과목을 수강하여 학점을 채워야 함 5. 세부전공은 「보건과학대학 세부전공 내규」를 적용함. 단, 기본전공에서 공통과목 12학점을 포함하여 필수 이수 * KHPM414 보건의료관계법규 교과목은 보건정책관리학부 개설 교과목으로, 보건환경융합과학부 전공선택으로 인정함								

【보건정책관리학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반),						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	글쓰기 (외국인반) 이수						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]I학년세미나 I [진로·창업]I학년세미나 II	1(1) 1(1)	● ●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	● ●	UNIV020 선수강						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
	소 계				19							
교양선택					7	교양선택 7학점은 지정된 과목은 없으며, 본인이 수강 희망하는 과목으로 이수						
교 양 총 계					26							
학문의기초		KHPMI01	사회와건강	12	학문의기초 12학점 이수 필수							
		KHPMI02	공중보건학									
		KHPMI04	보건의료경영									
		KHPMI07	국제보건론									
		KHPMI09	건강정의론									
기본 전공	필 수				3							
	선 택				33							
	계				36							
심화 전공	필 수				-							
	선 택				30							
	계				30							
일반선택		교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		1. ‘●’ 표시된 교양과목은 반드시 이수해야 함 2. 학과(부)별로 요구하는 교양선택, 전공 등에서 초과 이수한 학점은 일반선택(기타)으로 인정 3. 외국인학생은 졸업요건 중 외국어강의 이수, 공인외국어인증, 공인한국어인증, 공인한자이해능력 인증 제출면제 4. Academic English I ‘고급’면제를 받더라도 학점이 인정되지 않으며 다른 전공 또는 교양과목을 수강하여 학점을 채워야 함										

2. 학위수여

공학사(바이오의공학부)

이학사(바이오시스템의과학부, 보건환경융합과학부)

보건학사(보건정책관리학부)

3. 졸업요구조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

- | | | |
|-----------------|---|--------------|
| ① 교양 | } | 학과별 교육과정표 참조 |
| ② 기본전공 | | |
| ③ 심화전공 | | |
| ④ 일반선택 | | |
| ⑤ 기타사항 : 학과내규충족 | | |
| ⑥ 1학년세미나 이수 | | |

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 공인영어 (외국어) 성적 취득

적용대상	영어							비고
	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
		PBT	CBT	iBT				
바이오의공학부	650	530	197	71	512	245	5.5	입학 후 성적만 인정
바이오시스템의과학부	700	530	200	74	602	264	5.5	
보건환경융합과학부	650	530	197	71	512	245	5.5	
보건정책관리학부	800	569	233	90	693	309	7.5	

※ (교양필수) Academic English I 고급 면제 기준 및 중급 권장 기준

적용대상	영어					비고
	TOEIC	TOEFL iBT	TOSEL(A)	TEPS	IELTS	
고 급	-	115	890	526	8.5	입학년도 당해 학기 개강 전 공인영어성적 제출 시 이수 면제
중 급	700	79	640	265	6.5	별도의 증빙 제출 없음

- “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입은 2과목 이수)
- 2017학년도 2학기부터 외국인특별전형으로 입학한 산편입생은 졸업요구조건 면제
(외국어강의 이수 면제, 공인외국어인증시험 면제, 공인한국어인증시험 면제, 한자이해능력인증시험 면제)

유형	적용기준
복수전공, 이중전공	입학년도 기준 적용
일반편입학	본인 학번년도 기준적용
학사편입학	본인 학번년도 기준적용

【학과별 전공요구학점 세부사항】

구 분 대 학	전공					복수전공			이중전공			학사편입학		
	학문의 기초	필수	선택	심화	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
바이오의공학부	-	5	37	36	78	5	66	71	5	40	45	5	60	65
바이오시스템의과학부	-	0	42	36	78	0	70	70	0	42	42	0	65	65
보건환경융합과학부	-	0	42	36	78	0	66	66	0	42	42	0	65	65
보건정책관리학부	12	3	33	30	78	3	59	62	3	39	42	3	59	62

① (바이오의공학부의)개정된 교육과정은 2017학년도 입학자부터 소급 적용한다.

단, 2017학번 이중전공 선발자에 한하여 전공요구학점이 추가될 경우 이를 예외로 하여 2017학년도 교육과정에 따른다.
기존 교육과정의 경과조치는 유효하다.

② (보건환경융합과학부는) 심화전공자에 한하여, 세부전공(환경보건안전, 보건의료)을 이수 할 수 있으며,
세부전공 영역별 교과목을 36학점 이상 이수해야 한다.

관련 사항은 「보건과학대학 세부전공 내규」에 따른다. (졸업예정증명서 및 졸업증명서 표기)
(단, 기본전공 학점 이수 시 공통과목으로 지정된 교과목 12학점을 포함하여 이수해야 한다.)

4. 학과별 전공교과목 목록

바이오횡공학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BMED202	공학수학II	3(3)	BMED323	의공학실험 I	2(4)
				BMED326	의공학실험 II	2(4)
				BMED329	의공학실험 III	2(4)
전공 선택	BMED205	공학수학I	3(3)	BMED328	수치해석의생체응용	3(3)
	BMED208	생체유체역학	3(3)	BMED330	바이오메디컬소재공정	3(3)
	BMED211	생체역학	3(3)	BMED332	생체정보학	3(3)
	BMED212	기초공학	3(3)	BMED334	의학물리	3(3)
	BMED215	해부학	3(3)	BMED336	바이오메디컬빅데이터	3(3)
	BMED217	회로이론	3(3)	BMED403	바이오포토닉스	3(3)
	BMED218	생리학	3(3)	BMED404	신경및뇌공학	3(3)
	BMED219	유기화학	3(3)	BMED415	바이오 나노소재 전달	3(3)
	BMED223	의공학프로그래밍	3(3)	BMED419	생체적합성	3(3)
	BMED224	물리화학	3(3)	BMED420	바이오메디컬통계학	3(3)
	BMED228	의공학의이해	3(3)	BMED422	바이오인공장기	3(3)
	BMED230	전자회로	3(3)	BMED423	현대방사선치료학	3(3)
	BMED301	생화학	3(3)	BMED424	의공학특강 II	1(1)
	BMED303	분자생물학	3(3)	BMED429	바이오마이크로나노기기	3(3)
	BMED306	세포생물학	3(3)	BMED431	의공학특강 I	1(1)
	BMED307	생체전달시스템	3(3)	BMED432	의료기기법제도와기술사업화	3(3)
	BMED309	의료영상	3(3)	BMED433	의공학프로젝트: 캡스톤디자인 I	3(4)
	BMED311	생체신호처리	3(3)	BMED434	의공학프로젝트: 캡스톤디자인 II	3(4)
	BMED312	생체정보계측	3(3)	BMED435	바이오메디컬인공지능 I	3(3)
	BMED313	생체재료	3(3)	BMED436	의료로봇	3(3)
	BMED318	의학영상처리	3(3)	BMED438	바이오메디컬인공지능 II	3(4)
	BMED321	디지털시스템	3(3)	BMED440	의료산업및비즈니스모델	3(3)
	BMED325	생체데이터과학	3(3)	BMED442	의공학 반도체 공정	3(3)

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함

바이오시스템의과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	BSMS201	의생명과학개론	3(3)	BSMS312	분자영양학	3(3)
	BSMS202	의생명과학실험Ⅱ	3(6)	BSMS319	식품학Ⅰ	3(3)
	BSMS203	의생명과학실험Ⅲ	3(6)	BSMS320	유전자치료학	3(3)
	BSMS204	세포생물학	3(3)	BSMS322	식품학Ⅱ	3(3)
	BSMS205	유전학	3(3)	BSMS323	마생물병리학	3(3)
	BSMS206	인체생리학	3(3)	BSMS324	시스템합성생물학	3(3)
	BSMS207	미생물학	3(3)	BSMS325	의생명과학실험Ⅲ	3(6)
	BSMS208	생화학	3(3)	BSMS328	의생명과학실험Ⅳ	3(6)
	BSMS210	후성유전학	3(3)	BSMS332	영양과건강	3(3)
	BSMS211	분자생물학	3(3)	BSMS402	항체공학	3(3)
	BSMS212	질병미생물학	3(3)	BSMS403	신경과학	3(3)
	BSMS215	의생명데이터과학	3(3)	BSMS404	분자질병역학	3(3)
	BSMS221	생물통계학	3(3)	BSMS405	바이러스학	3(3)
	BSMS301	면역학	3(3)	BSMS408	식품기기분석및실험	3(4)
	BSMS302	종양학	3(3)	BSMS409	생물소재저장학	3(3)
	BSMS303	인간발생학	3(3)	BSMS419	인체정보학	3(3)
	BSMS304	세균학	3(3)	BSMS421	대사체학	3(3)
	BSMS305	줄기세포생물학	3(3)	BSMS422	내분비학	3(3)
	BSMS306	생리활성물질	3(3)	BSMS424	휴먼마이크로바이옴	3(3)
	BSMS307	질병영양대사	3(3)	BSMS426	조직재생 및 실험	3(5)
	BSMS310	바이오인공지능	3(3)	KHES237	인체해부학의이해및실습	3(3)
	BSMS311	효소공학	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함

보건환경융합과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	KHES211	보건환경독성학	3(3)	KHES237	인체해부학의이해및실습	3(4)
	KHES215	환경보건학	3(3)	KHES238	해부생리학 및 실습	3(4)
	KHES221	보건환경생화학	3(3)	KHES239	보건전산학	3(3)
	KHES226	전염병및백신학	3(3)	KHES311	분석화학및실험	3(4)
	KHES227	방사선과학	3(3)	KHES319	보건과학과인공지능	3(3)
	KHES228	방사선보건관리	3(3)	KHES335	감염안전관리학	3(3)
	KHES229	보건물리학	3(3)	KHES339	생태계와건강	3(3)
	KHES231	기초수리학	3(3)	KHES345	원자력기초이론	3(3)
	KHES232	원자력안전규제	3(3)	KHES352	보건환경융합과학특강	3(3)
공통	KHES234	공중보건학	3(3)	KHES354	보건환경융합진로및창업세미나	3(3)
전공 선택	KHES206	방사선과환경	3(3)	KHES317	대기질관리	3(3)
	KHES212	물환경관리	3(3)	KHES336	환경과식품독성	3(3)
	KHES213	산업보건학	3(3)	KHES337	유해화학물질관리	3(3)
	KHES214	위해독성평가및실험	3(4)	KHES412	산업안전관리	3(3)
	KHES216	작업환경관리	3(3)	KHES414	수질평가및실험	3(4)
	KHES312	환경위해성평가	3(3)	KHES417	환경및식품위생학	3(3)
	KHES313	실내환경학	3(3)	KHES431	작업환경측정및실험	3(4)
	KHES314	산업환기	3(3)	KHES432	식품환경보건학	3(3)
	KHES315	수질오염제어	3(3)	KHES443	위해분석환경안전및실험	3(3)
전공 선택	KHES224	방사선상호작용	3(3)	KHES343	건강과장애	3(3)
	KHES225	진단화학및실험	3(4)	KHES346	임상운동생리학	3(3)
	KHES233	의학용어	3(3)	KHES347	재활과학개론	3(3)
	KHES242	임상신경과학	3(3)	KHES348	재활운동학 및 실습	3(4)
	KHES301	방사선생명과학	3(3)	KHES405	방사선안전관리학	3(3)
	KHES307	방사선환경및실험	3(4)	KHES422	분자세포생물학	3(3)
	KHES308	센서계측공학	3(4)	KHES424	진단생리학및실험	3(4)
	KHES329	신체방어시스템검사	3(3)	KHES426	최신진단의과학	3(3)
	KHES334	진단혈액학 및 실험	3(4)	KHPM414	보건의료관계법규	3(3)
보건 의료	KHES338	노인보건학및실습	3(4)			

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함

보건환경융합과학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	KHES211	보건환경독성학	3(3)	KHES237	인체해부학의이해및실습	3(4)
	KHES215	환경보건학	3(3)	KHES238	해부생리학 및 실습	3(4)
	KHES221	보건환경생화학	3(3)	KHES239	보건전산학	3(3)
	KHES226	전염병및백신학	3(3)	KHES311	분석화학및실험	3(4)
	KHES227	방사선과학	3(3)	KHES319	보건과학과인공지능	3(3)
	KHES228	방사선보건관리	3(3)	KHES335	감염안전관리학	3(3)
	KHES229	보건물리학	3(3)	KHES339	생태계와건강	3(3)
	KHES231	기초수리학	3(3)	KHES345	원자력기초이론	3(3)
	KHES232	원자력안전규제	3(3)	KHES352	보건환경융합과학특강	3(3)
공통	KHES234	공중보건학	3(3)	KHES354	보건환경융합진로및창업세미나	3(3)
전공 선택	KHES206	방사선과환경	3(3)	KHES317	대기질관리	3(3)
	KHES212	물환경관리	3(3)	KHES336	환경과식품독성	3(3)
	KHES213	산업보건학	3(3)	KHES337	유해화학물질관리	3(3)
	KHES214	위해독성평가및실험	3(4)	KHES412	산업안전관리	3(3)
	KHES216	작업환경관리	3(3)	KHES414	수질평가및실험	3(4)
	KHES312	환경위해성평가	3(3)	KHES417	환경및식품위생학	3(3)
	KHES313	실내환경학	3(3)	KHES431	작업환경측정및실험	3(4)
	KHES314	산업환기	3(3)	KHES432	식품환경보건학	3(3)
	KHES315	수질오염제어	3(3)	KHES443	위해분석환경안전및실험	3(3)
전공 선택	KHES224	방사선상호작용	3(3)	KHES343	건강과장애	3(3)
	KHES225	진단화학및실험	3(4)	KHES346	임상운동생리학	3(3)
	KHES233	의학용어	3(3)	KHES347	재활과학개론	3(3)
	KHES242	임상신경과학	3(3)	KHES348	재활운동학 및 실습	3(4)
	KHES301	방사선생명과학	3(3)	KHES405	방사선안전관리학	3(3)
	KHES307	방사선환경및실험	3(4)	KHES422	분자세포생물학	3(3)
	KHES308	센서계측공학	3(4)	KHES424	진단생리학및실험	3(4)
	KHES329	신체방어시스템검사	3(3)	KHES426	최신진단의과학	3(3)
	KHES334	진단혈액학 및 실험	3(4)	KHPM414	보건의료관계법규	3(3)
보건 의료	KHES338	노인보건학및실습	3(4)			

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함

보건정책관리학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	KHPM101	사회와건강	3(3)	KHPM107	국제보건론	3(3)
	KHPM102	공중보건학	3(3)	KHPM109	건강장 이론	3(3)
	KHPM104	보건의료경영	3(3)			
전공 필수	KHPM201	보건정책관리학개론	3(3)			
전공 선택	KHPM202	역학개론	3(3)	KHPM320	보건의료경제성평가	3(3)
	KHPM203	보건통계학개론	3(3)	KHPM322	보건의료인적자원관리	3(3)
	KHPM204	보건학도를위한의학개론	3(3)	KHPM323	비교의료제도론	3(3)
	KHPM205	법과보건정책관리	3(3)	KHPM324	현대인의만성질환	3(3)
	KHPM206	중급보건통계학	3(3)	KHPM326	지속가능발전과환경	3(3)
	KHPM208	의료보장론	3(3)	KHPM327	보건정책학	3(3)
	KHPM213	보건의료조직관리론	3(3)	KHPM328	감염병관리정책학	3(3)
	KHPM215	보건의료정보관리학	3(3)	KHPM329	HPM캡스톤 I : 공공보건의료데 이터 활용	3(3)
	KHPM217	한국의보건의료제도와 정책	3(3)	KHPM330	HPM캡스톤 II : 보건정책의 분석과 평가	3(3)
	KHPM218	의료회계및원가관리	3(3)	KHPM332	국제보건거버넌스	3(3)
	KHPM219	치아와건강	3(3)	KHPM403	역학과정책	3(3)
	KHPM221	인간과생명	3(3)	KHPM404	국제보건사례연구	3(3)
	KHPM225	보건데이터분석기초	3(3)	KHPM408	보건의료전략경영론	3(3)
	KHPM226	보건인구학	3(3)	KHPM409	헬스커뮤니케이션	3(3)
	KHPM228	보건데이터코딩파이선기초	3(3)	KHPM410	보건의료데이터사이언스	3(3)
	KHPM302	보건학조사및연구방법	3(3)	KHPM411	보건의료마케팅론	3(3)
	KHPM303	사회역학개론	3(3)	KHPM413	유헬스케어	3(3)
	KHPM304	보건정책변동론	3(3)	KHPM414	보건의료관계법규	3(3)
	KHPM306	건강형평성연구	3(3)	KHPM417	보건산업론	3(3)
	KHPM309	보건경제학	3(3)	KHPM424	사회정책과건강	3(3)
	KHPM311	의료재무관리	3(3)	KHPM427	보건의료전문가양성실습	3(4)
	KHPM313	보건의료서비스질관리	3(3)	KHPM428	만성병역학	3(3)
	KHPM318	환경과건강	3(3)	KHPM429	HPM캡스톤 III : 보건사업의 기획과 실행	3(3)
	KHPM319	건강증진학	3(3)	KHPM431	AI를 활용한 보건문제 접근	3(3)

※ 현장실습 교과목은 최대 12학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 12학점까지 전공으로 인정함

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체제도

【바이오의공학부】

[교육목표]

고려대학교 바이오의공학부는 고려대학교의 교육이념을 바탕으로 첨단 의공학 산업의 미래를 선도할 수 있는 인재로서의 자질을 함양함.

-의공학 분야의 기술과 이론에 대한 이해 능력 함양

-학문적 다양성에 기반한 융합적 사고력 개발

-임상의학 분야의 다양한 요구를 파악하고 세계적 신기술을 개발할 수 있는 글로벌 의공학인 양성

[이수체제도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문가적 사고	- 일반화학 및 연습 - 일반화실험 - 미분적분학 및 연습 I - 일반물리학 및 연습 I - 일반물리학실험 I	- 생명과화학 - 미분적분학 및 연습 II - 일반물리학 및 연습 II - 일반물리학 실험 II	- 의공학이해 - 해부학 - 유기화학 - 공학수학 I - 생체역학 - 회로이론 - 의공학프로그래밍	- 생리학(선수필수: 해부학) - 물리화학 - 공학수학II (선수필수: 공학수학 I) - 생체유체역학 - 전자회로 (선수필수: 회로이론) - 의료영상 - 기초공학				
통합적 사고					- 분자생물학 - 생화학 - 생체재료 - 의공학실험 (이수권장: 회로이론, 전자회로) - 디지털시스템 - 생체신호처리 - 의공학실험III (이수권장: 기초공학, 의료영상) - 생체정보학 - 생체데이터과학 (선수필수: 의공학프로그램)	- 세포생물학 - 바이오메디컬소재공정 - 의공학실험II (이수권장: 생체재료) - 바이오메디컬통계학 - 생체전달시스템 - 생체정보계측 (이수권장: 회로이론, 생체신호처리) - 의학물리 - 의학영상처리 - 바이오메디컬빅데이터 - 현장실습		

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
문제해결							•의공학특강 •생체적합성 •바이오나노 소재 전달 •수치해석의 생체응용 •바이오마이크로 나노기기 (이수권장: 생체정보계측) •현대방사선치료학 (이수권장: 의학물리) •바이오프로세스 (사전 이수권장: 기초광학) •바이오메디컬 인공지능 •의공학프로젝트 :캡스톤디자인 •의료기기법제도와기술사업화	•의공학특강 •신경및뇌공학 •바이오영상기 •의료로봇 (선수필수: 공학수학III) •의공학반도체 공정 (이수권장: 회로이론, 전자회로, 바이오피로 나노기기) •바이오메디컬 인공지능 •의공학프로젝트: 캡스톤디자인II •의료산업 및 비즈니스 모델

【바이오시스템의과학부】

[교육목표]

바이오시스템의과학부는 「의생명과학 연구를 선도하고 바이오헬스 산업의 국가경쟁력 향상에 기여할 전문인재 양성」 하는 것을 교육목표로 함.

-인간의 질병 극복과 건강증진이라는 학문적 사명 아래 질병 기전 탐구, 진단법 개발, 치료제 개발에 필요한 전문성을 함양하여 사회가 요구하는 역량을 갖춘 전문인력을 배출하고자 함.

-이를 위하여, 학부 교육과정을 기초 의생명과학에서부터 바이오의료기술 및 빅데이터 분석기술에 이르기까지 종합적으로 연계된 전공과목을 개설하여 미래 의생명과학 교육을 선도하고자 함.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전문적· 융합적 사고	선택교양 (기초과학) ·일반생물학및연습Ⅰ,Ⅱ ·일반생물학실험Ⅰ,Ⅱ ·일반화학및연습Ⅰ,Ⅱ ·일반화학실험Ⅰ,Ⅱ		·의생명과학개론 ·유전학	·인체생리학 ·후성유전학 ·생물통계학 ·질병마생물학	·면역학 ·효소공학 ·질병영양대사	·종양학 ·세균학 ·생리활성물질 ·영양과건강 ·유전자치료학	·대사체학	·내분비학 ·형체공학
창의적· 미래예측 문제해결			·의생명과학실험Ⅰ ·분자생물학 ·미생물학 ·의생명데이터과학	·의생명과학실험Ⅱ ·세포생물학 ·생화학 ·인체해부학의이해 및실습	·미생물병리학 ·의생명과학실험Ⅲ ·질병영양대사 ·식품학Ⅰ ·인간발생학 ·줄기세포생물학	·영양과건강 ·의생명과학실험Ⅳ ·분자유양학 ·식품학Ⅱ ·시스템합성생물학 ·바이오인공지능	·생물소재저장학 ·신경과학 ·바이러스학 ·인체정보학	·분자발생학 ·식품기분석및실습 ·조직재생및실습 ·휴먼미크로바이옴

【보건환경융합과학부】

[교육목표]

인간과 환경의 상호작용으로 발생하는 위해요인의 진단과 해결책을 제시하는 미래지향적 융합 학부로 환경유해물질이 인류에 미치는 보건학적 영향을 예측 및 대비할 수 있고, 위해인자로 인한 위해의 방여와 치료를 위한 보건 및 의료지식을 교육한다. 이를 위해 환경보건안전과 보건의료의 두 가지 세부전공으로 구성한다. 환경보건안전 전공에서는 수질, 대기, 유해물질, 환경방사선에 대한 교육을, 보건의료전공에서는 공중보건, 진단의과학, 원자력 방사선 이용 및 방어, 재활과학에 대한 학문적, 기술적 교육을 실시한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공감 소통			•산업보건학 •의학용어		•재활과학개론	•노인보건학 및실습 •재활운동학 및실습		
사회적 책임			•환경보건학 •방사선과학	•공중보건학 •방사선과환경 •방사선보건관리 •원자력안전규제	•방사선생명과학	•의료기기시스템 •환경위해성평가		•수질평가및실험
융합적 사고			•진단화학및실험 •보건전신학 •인체해부학의 이해및실습 •보건물리학	•물환경관리 •작업환경관리 •방사선상호작용 •전염병및백신학 •암상신경과학	•실내환경학 •수질오염제어 •신체방어시스템 검사 •방사선 환경 및 실험 •감염안전관리학 •건강과장애 •원자력기초이론	•임상운동생리학 •보건환경융합 과학특강	•방사선안전관리학 •작업환경측정 및실험	•분자세포생물학
창의적 문제 해결			•보건환경독성학 •보건환경생화학 •기초수리학	•위해독성평가 및실험	•분석화학및실험 •대기질관리 •생태계와건강 •보건과학과 인공지능	•산업환경 •진단혈액학 및실험 •환경과식품독성	•위해분석환경 안전및실험 •나노기술과 건강환경 및 식품위생학	•식품환경보건학
글로벌 역량				•해부생리학 및실습		•보건환경융합 진로및창업 세미나		•최신진단의과학
도전적 리더					•유해화학물질 관리		•현장실습	•산업안전관리 •진단생리학 및실험 •현장실습

구분	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
공통 과목	선택교양(기초과학)이수 일반생물학 및 연습1 일반생물학 실험 1 일반화학 및 연습 1 일반화학실험 1 일반화학 및 연습 2 일반화학실험 2 일반물리학 및 연습 1 일반물리학 실험 1 일반물리학 및 연습 2 일반물리학 실험 2 미적분학 및 연습 1		기초수리학 방사선과학 보건물리학 보건환경독성학 보건환경생화학 보건전산학 환경보건학 인체해부학의 이해 및 실험		공중보건학 방사선보건관리 원자력안전규제 전염병및백신학 해부생리학 및 실험		감염안전관리학 분석화학및실험 생태계와 건강 원자력기초이론 보건과학과인공지능 보건환경융합과 학특강 보건환경융합진로 및창업세미나 현장실습	
환경 보건 안전 세부 전공			산업보건학 물환경관리 방사선과 환경 위해독성평가 및 실험 작업환경관리		대기질관리 수질오염제어 실내환경학 유해화학물질관리		산업환경 환경위해성평가 환경과 식품독성 작업환경측정 및 실험 위해분석환경안전 및 실험 환경및식품위생학	
보건 의료 세부 전공			진단화학및실험 의학용어 방사선상호작용 임상신경과학		방사선생명과학 신체방어시스템검 사 건강과장애 재활과학개론 방사선환경및실험		진단영상학 및 실험 노인보건학 및 실험 재활운동학 및 실험 임상운동생리학 센서계측공학	
			방사선안전관리학		분자세포생물학 진단생리학 및 실험 최신진단과학 보건의료관계법규 현장실습			

【보건정책관리학부】

[교육목표]

고려대학교 보건정책관리학부는 사람들의 건강증진과 보건산업 발전에 중추적인 역할을 담당할 경쟁력 이 있는 보건정책관리 분야의 글로벌 전문 인력을 양성하고자 함.

□ 교육목표

- 국내외 보건의료 현상에 대한 예측·분석·기획 능력 함양
- 보건 분야의 정책 및 관리 영역 과제의 이해와 해결 능력 함양
- 보건의료 산업에 대한 시스템과 기능의 이해와 관리 능력 함양
- 국제보건 분야의 이해를 통해 글로벌 보건정책 관리 능력 함양
- 보건의료 정책 및 관리 전문가로서 직업윤리와 책임감을 갖춘 리더십 함양

[이수체계도]

전공 역량	관장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
보건정책 관리학의 기초지질 (기초역량)	•사회외건강	•공중보건학	•인간과생명 •차이외건강	•보건학도를 위한의학개론		•지속가능 발전과 환경 •환경과건강		
융합적 보건정책 관리학 방법론 (융합역량)			•보건정책 관리학개론 •보건데이터 분석 R 기초 •보건통계학 개론	•보건인구학 •보건데이터 코딩파이선기초 •중급보건통계학 •역학개론	•HPM캡스톤Ⅰ :공공보건의료 데이터 활용 •사회역학개론	•보건학조사 및 연구방법 •HPM캡스톤Ⅱ :보건사업의 기획과 실행 •시를 활용한 보건문제 접근 •역학과정책	•보건의료 데이터 사이언스 •만성병역학	
건강정책과 프로그램 계획 실행 평가 (창의역량)	•건강정의론		•한국의 보건으로 제도와 정책 •법과보건 정책관리	•보건정책학 •의료보장론	•보건정책 변동론 •보건경제학	•HPM캡스톤Ⅲ :보건정책의 분석과 평가 •보건의료 경제성평가 •감염병관리 정책학	•사회정책과건강 •보건의료 관계법규	
소통과 협력 (소통 역량)			•건강증진학	•현대인의 만성질환	•헬스케어 매커니즘	•건강영양평 연구		
보건의료 시스템의 관리 및 운영 (리더역량)		•보건의료경영	•보건의료 조직관리론 •보건의료 정보관리학	•의료회계 및 원가관리	•의료재무관리 •보건의료 서비스 질관리	•보건의료 인적자원관리	•보건의료 전문가 양성 실습(P/F) •보건의료 마케팅론 •보건산업론 •유헤스케어	•보건의료 전략경영론
국제보건 리더십 (글로벌역량)	•국제보건론				•비교의료 제도론	•국제보건 거버넌스		•국제보건 사례연구

자 유 전 공 학 부

1. 교육과정표

【자유전공학부】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도		
						I	II	I	II	I	II	I	II	
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수								
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●									
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제								
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●									
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●								
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●									
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●									
소 계					19									
교양 선택		JURA150	법학통론	3(3)	●	내외국인 동일								
		그 외			2	●								
		소 계			5									
교 양 총 계					24									
전 공	I전공				최소 36 이상	제I전공 이수조건에 따름								
	융합전공	공공거버넌스와 리더십			36									
	소 계					최소 72 이상								
학문의기초		학문의기초 과목 중 2과목 이상			6									
일반선택					28	교양교육과정이 별도로 지정된 제I전공의 경우 해당 전공의 교육과정표에 따라 이수해야 함								
졸업요구 총 이수학점					130									
비 고		1. 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택 학점으로 인정함 2. 2학점을 초과하여 교양선택 교과목을 이수한 경우 학문의기초를 이수한 것으로 인정함(다만, 사범대학, 국제어학원, 학부대학 개설과목은 제외함) (단, 교양교육과정이 별도로 지정된 제I전공의 경우 해당 전공의 교육과정표에 따라 교양교육과정을 이수해야 함) 4. 수여학위: 제I전공 및 제2전공의 학위를 수여함 5. 핵심교양은 교양선택으로 변경되고 졸업요구조건이 아님 6. 순수정원의 및 외국인입학자는 공공거버넌스와리더십융합전공을 필수로 이수하지 않으므로 제2전공(심화전공 포함)을 이수해야 함												

2. 제I전공 * 자유전공학부 I전공 이수조건은 자유전공학부 홈페이지를 참조

3. 제1전공 배정 대상학과(부)

- 아래 46개 학과 중 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함
- 일부 학과(부)의 경우 학과(부)에서 지정한 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음(전공배정 신청 당해 정규학 기까지 선수과목 학점을 취득하여야 함)

대학	학과/전공명	선수과목 지정여부	지정 선수과목(학수번호/과목명)
경영대학	경영학과	3학점	BUSS152 회계학원리 BUSS154 경영통계 BUSS164 경영과사회 BUSS166 통합적사고와경영학입문 위 <학문의기초> 4과목 중 택1
문과대학	국어국문학과	미지정	
	철학과	미지정	
	한국사학과	미지정	
	사학과	미지정	
	사회학과	미지정	
	한문학과	미지정	
	영어영문학과	미지정	
	독어독문학과	미지정	
	불어불문학과	미지정	
	중어중문학과	미지정	
	노어노문학과	미지정	
	일어일문학과	미지정	
	서어서문학과	미지정	
	언어학과	미지정	
생명과학대학	생명과학부	미지정	
	생명공학부	미지정	
	식품공학과	미지정	
	환경생태공학부	미지정	
	식품자원경제학과	미지정	
정경대학	정치외교학과	미지정	
	경제학과	6학점	ECON171 경제원론 I ECON172 경제원론 II
	통계학과	미지정	
	행정학과	미지정	
이과대학	수학과	6학점	MATH161 미적분학및연습 I MATH162 미적분학및연습 II

대학	학과/전공명	선수과목 지정여부	지정 선수과목(학수번호/과목명)
	물리학과	미지정	
	화학과	미지정	
	지구환경과학과	미지정	
공과대학	화공생명공학과	3학점	MATH161 미적분학및연습Ⅰ CHEM151 일반화학및연습Ⅰ 중 택1
	신소재공학부	6학점	MATH161 미적분학및연습Ⅰ, PHYS151 일반물리학및연습Ⅰ or CHEM151 일반화학및연습Ⅰ 중 택1
	건축사회환경공학부	미지정	
	기계공학부	미지정	
	산업경영공학부	미지정	
	전기전자공학부	6학점	MATH161 미적분학및연습Ⅰ PHYS151 일반물리학및연습Ⅰ
	융합에너지공학과	미지정	
정보대학	컴퓨터학과	3학점	COSE101 컴퓨터프로그래밍Ⅰ
디자인조형학부	디자인조형학부	6학점	ARDE200 2D기초조형 ARDE270 기초디자인-2D
국제대학	국제학부	미지정	
	글로벌한국융합학부	미지정	
미디어대학	미디어학부	미지정	
보건과학대학	바이오의공학부	미지정	
	바이오시스템의과학부	미지정	
	보건환경융합과학부	미지정	
	보건정책관리학부	미지정	
스마트보안학부	스마트보안학부	미지정	
심리학부	심리학부	미지정	

4. 제전공 배정 방법

- 신청시기: 1학년 2학기에 전공배정을 신청하여 그 다음 학기 진입 시 제전공을 배정받음
- 배정방법: 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제전공으로 배정함. 단, 일부 학과(부)의 경우 지정된 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음
- 전공배정 재신청: 선수과목 미이수 등 부득이한 사유로 전공에 배정되지 못한 경우 그 다음 재학 학기에 전공배정을

신청할 수 있으며, 입학 후 최대 4개 재학학기 이내에 총 2회까지 재신청이 가능함. 재신청 가능 기한 경과 후에도 전공배정을 신청하지 않은 경우 자유전공학부에서 전공을 임의로 배정함

※ 외국인특별전형, 전교육과정해외이수자전형, 북한이탈주민전형을 통해 입학한 학생은 본인이 원하는 전공(선택 가능 학과 별도 지정)에 배정되며, 별도의 전공배정 조건을 두지 않음

심 리 학 부

1. 교육과정표

【심리학부】 (‘·’는 개설시기 표시)

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●	글쓰기 (외국인반) 이수						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)	●	UNIV020 선수강						
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●							
소 계		19										
교양선택		6			- 학위별 지정교과 중 6학점 이수							
교 양 총 계		35			- 교양필수 포함 교양 총 이수 학점은 35학점 이상이어야 함							
기본 전공	필 수	9										
	선 택	33			- 핵심전공 8과목 중 4과목(12학점 이상 이수) - 문학사 : A 또는 SA 전공 교과 24학점 이상 이수 - 이학사 : S 또는 SA 전공 교과 24학점 이상 이수							
	계	42										
심화 전공	필 수	0										
	선 택	30			- 핵심전공 1과목(3학점 추가 이수) 문학사 : 추가 30 학점 중 A 또는 SA 전공 교과 18학점 이상 이수 이학사 : 추가 30 학점 중 S 또는 SA 전공 교과 18학점 이상 이수							
	계	30										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		1. 학위취득 : 2021학년도 이후 입학한 심리학부 전공자는 문학사와 이학사 중 하나의 학위 취득을 신청해야 하며, 선택한 학위의 교과과정을 완료하면 해당 학위를 취득함 - 학위 신청 시기 : 마지막 학기 수강신청 전 소정의 기간 - 2021년 전 입학한 학생의 이학사 취득은 심리학부 내규를 따름 2. 2017학년도 2학기 이후 외국인 특별전형 입학생 중 학부대학에서 제시하는 한국어 수준을 충족하지 못하는 학생은 (TOPIK3급 미만) 전공과목 수강에 제한이 있음. 3. 전공, 교양 통틀어 외국어강의 3개 이상 의무 수강(Academic English도 외국어강의로 인정 가능) 4. 2017년 이후 입학생 전원 본교 '인권과성평등교육'을 학년도별 1회, 총 4회 이수 5. 2017년 2학기 이후 외국인 특별전형 입학자는 한자이해능력 인증시험, 공인외국어 인증시험, 공인한국어 인증시험, 외국어 강의 이수가 면제됨										

2. 수여학위

문학사 또는 이학사

3. 졸업요구학점 및 조건

- 총 요구학점 : 130학점 이상 취득(교양, 전공이수에 대한 자세한 사항은 교육과정표 참조)
 - ① 교양
 - ② 전공
 - ③ 일반선택교육과정표 참조
- ④ 졸업논문 : 없음
- 본교 공통 졸업요구조건
 - ① 제2전공 : 제1전공 이외에 제2전공 또는 제1전공의 심화전공 학점 취득(학사편입은 해당 없음)
 - ② “인권과성평등교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
 - ③ 외국어(영강, 제2외국어)강의 3과목 이상(학사편입은 2과목 이상) 이수
 - ④ 공인영어성적 취득
- 입학 학기 개강 전까지 고급 면제 기준에 해당하는 공인영어성적 제출 시 ‘Academic English I’을 면제함
- 어학능력이 부족한 외국인학생은 일정 수준 이상의 어학성적을 제출할 때까지 전공과목 수강에 제한을 받음
- 졸업 전 반드시 이학사 또는 문학사 중 하나를 신청해야 하며 신청 학위의 교과과정을 완수해야만 졸업 가능
- 2021학년도 전(前) 입학한 심리학부 학생의 교과과정 및 졸업요건은 입학년도 기준을 따르며, 해당 학생의 이학사 취득은 심리학부 학사 내규를 따름

4. 전공이수학점 및 졸업요구조건 기준

심리학부

진입유형	전공				교양 선택	공인영어성적(입학 후 취득 인정)							한자	졸업 논문
	필수	핵심	선택	계		TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	NEW TEPS	IELTS		
							PBT	CBT	IBT					
기본전공	9	12	21	42	6	750	560	220	83	620	285	6.0	X	X
심화전공	9	15	48	72	6									
이중전공	9	12	21	42	6									
일반편입	9	12	21	42	6									
복수전공	9	12	21	42	6									
전공필수과목	심리학의기초(PSY201), 심리학의기초II(PSYC202), 초급심리통계(PSYC209) (총 3과목)													
핵심전공과목 (전공선택 학점으로 분류됨)	학습심리학(PSYC216), 심리학연구와활용(PSYC220), 감각및지각심리학(PSYC221), 성격심리학(PSYC231), 생물심리학(PSYC271), 발달심리학(PSYC275), 사회심리학(PSYC277), 인지심리학(PSYC321) (총 8과목)													
	기본전공/이중전공/일반편입/복수전공 : 핵심전공과목 중 최소 4과목 이상 이수(4과목을 초과해 이수한 핵심전공은 전공선택으로 인정 가능) 심화전공 : 핵심전공과목 최소 5과목 이상 이수(5과목을 초과해 이수한 핵심전공은 전공선택으로 인정 가능)													
학위별 전공과목 이수	* 문학사 : 핵심전공 및 선택전공 33학점 중 A 또는 SA 교과 24학점 이상 이수 (심화전공은 핵심전공 및 선택전공 63학점 A 또는 SA 교과 중 42학점 이상 이수) * 이학사 : 핵심전공 및 선택전공 33학점 중 S 또는 SA 교과 24학점 이상 이수 (심화전공은 핵심전공 및 선택전공 63학점 중 S 또는 SA 교과 중 42학점 이상 이수)													
학위별 교양선택 지정과목	* 아래 학위별 교양선택 지정 교과 중 6학점 이수 * 문학사 취득을 위한 교양선택 지정과목 : 서양문화사입문(HISE134), 서양철학입문(PHIL147), 학술영작문-인문사회계(IFLS306), 미래를생각하는한국사(HOKA119), 동양철학입문(PHIL148), 영어를통한비판적사고(IFLS320), 동아시아사의재조명(HOEWI37), 비판적사고와논리(PHIL149), 고급영어토론(IFLS156), 새로보는서양의역사(HOEWI40), 과학의철학적이해(PHIL125), 학문목적고급영어(IFLS332) * 이학사 취득을 위한 교양선택 지정과목 : 생명과학-인문사회계분반(LIBS150), 선형대수및연습(MATH221), 컴퓨터언어및실습(EGRN151), 선형대수II및연습(MATH222), 기초통계학(STAT170) - 이학사 교양선택 지정교과 중 일부 과목의 이수구분은 '학문의기초'이나 해당 교과 이수 시 심리학부 교과과정 내에서는 선택교양 이수로 인정함													

- ※ 심리학부 전공과목은 해당 교과의 학문적 특성에 따라 공통과목(NA), 인문사회학적 심리학 전공과목(A), 자연과학적 심리학 전공과목(S), 융합학문적 심리학 전공과목(SA)로 구분된다. (자세한 교과구분은 심리학부 내규 참조)
- ※ 위 공인영어 성적은 2008학년부터 적용하며, 2007학번 이전은 해당 학년별 공인영어성적을 적용한다.
- ※ 핵심전공과목 이수는 2014학년부터 적용하며, 핵심전공 교과목목록은 학년에 따라 상이하므로 반드시 학년별 핵심전공 인정 교과를 확인하여 그 중 4과목을 이수한다.
- ※ 2007학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공42학점(필수9학점, 선택33학점)을 이수해야 한다.
- ※ 2008학번부터 2013학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공48학점(필수9학점, 선택39학점)을 이수해야 한다.
- ※ 2014학번부터 2018학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공48학점(필수12학점, 핵심12학점, 선택24학점)을 이수해야 한다.
- ※ 2019학번부터 2020학번까지는 기본전공(제1전공)자는 전공45학점(필수9학점, 핵심12학점, 선택24학점)을 이수해야 한다.

5. 학과별 전공교과목 목록

심리학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PSYC201	심리학의기초I	3(3)	PSYC209	초급심리통계	3(3)
	PSYC202	심리학의기초II	3(3)			
전공 선택	PSYC216	학습심리학	3(3)	PSYC374	심리학을위한프로그래밍	3(3)
	PSYC220	심리학연구와활용	3(3)	PSYC378	법정임상심리학	3(3)
	PSYC221	감각및지각심리학	3(3)	PSYC382	뉴미디어심리학	3(3)
	PSYC224	기억심리학	3(3)	PSYC383	범죄심리학	3(3)
	PSYC225	인공지능의심리학	1.5(1.5)	PSYC390	인간의비합리성	1.5(1.5)
	PSYC231	성격심리학	3(3)	PSYC393	정서의이해	1.5(1.5)
	PSYC232	임상심리학	3(3)	PSYC395	집단과정 및 집단의사결정 의 심리학	3(3)
	PSYC236	심리검사	3(3)	PSYC396	심리학과정보처리이론	3(3)
	PSYC241	산업심리학	3(3)	PSYC397	일의동기와수행의심리학	3(3)
	PSYC242	조직심리학	3(3)	PSYC398	약물과중독행동	3(3)
	PSYC271	생물심리학	3(3)	PSYC399	리더십의심리학	3(3)
	PSYC275	발달심리학	3(3)	PSYC422	인지신경과학	3(3)
	PSYC277	사회심리학	3(3)	PSYC423	주의와반응 선택	3(3)
	PSYC278	문화심리학	3(3)	PSYC424	심리학자올 연구	3(3)
	PSYC279	자연지능의계산신경과학	1.5(1.5)	PSYC437	예술심리학	1.5(1.5)
	PSYC306	심리데이터과학의기초	3(3)	PSYC439	사회신경과학	3(3)
	PSYC317	성격의수준과영역	1.5(1.5)	PSYC440	비교인지원론	3(3)
	PSYC320	동기의뇌신경과학	1.5(1.5)	PSYC468	한국인의심리의식특성	1.5(1.5)
	PSYC321	인지심리학	3(3)	PSYC472	소비자트렌드분석실습	3(3)
	PSYC326	언어심리학	3(3)	PSYC479	정신사회재활	3(3)
	PSYC329	아동 이상심리학	3(3)	PSYC481	뇌기능연구기법	1.5(1.5)
	PSYC330	신경다양성	3(3)	PSYC483	인간의동기	1.5(1.5)
	PSYC331	이상심리학	3(3)	PSYC491	정서의심리학	3(3)
	PSYC333	집단상담	3(3)	PSYC493	사용자경험과심리학	3(3)
	PSYC334	상담및심리치료이론	1.5(1.5)	PSYC496	공감의기술	1.5(1.5)
	PSYC335	인지치료	3(3)	PSYC497	성격과사회적상황	3(3)
	PSYC336	성격의측정과활용	1.5(1.5)	PSYC701	심리학과창업	3(3)
	PSYC338	정서의뇌신경과학	1.5(1.5)	PSYC703	캡스톤디자인	3(3)
	PSYC347	진로상담	3(3)	PSYC704	심리학현장실습A1	3(3)
	PSYC350	창의디자인	1.5(1.5)	PSYC705	심리학현장실습A2	3(3)
	PSYC353	소비자광고심리학	3(3)	PSYC706	심리학현장실습B1	6(6)
	PSYC357	브랜드심리	3(3)	PSYC707	심리학현장실습B2	6(6)
	PSYC358	선택의뇌과학	1.5(1.5)	PSYC708	심리학현장실습C	9(9)
	PSYC360	행동경제학	1.5(1.5)	PSYC709	심리학현장실습D	12(12)
	PSYC370	자기와정체성	1.5(1.5)			
	PSYC371	문화의형성과이해	1.5(1.5)			
	PSYC372	문화의적응과교류	1.5(1.5)			
	PSYC373	인간관계의이해	1.5(1.5)			

6. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【심리학부】

[교육목표]

- 융합적 사고 능력의 배양
 - 심리학의 강점인 융합적 접근에 기초하여 학문과 분과 간 소통과 협력의 기반 제공.
 - 다학제적이고 융합적 사고를 통한 혁신적 관점 발달 촉진.
 - 사회에 공헌하는 실무 능력의 함양
 - 미래 사회의 지속가능한 성장을 위한 심리학적 지식 교육.
 - 창의적이고 실천적인 해결방안 창출하고 활용할 수 있는 역량 함양.
 - 학문적 지평 확장 및 미래지향적 기술 창조
 - 심리학의 학문적 지평 확장을 확장하고 새로운 기술을 교육.
- 엄격한 과학적 관찰과 연구방법을 교육하여 객관성과 통찰력을 갖춘 전문 역량 함양.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
Mind & Machine	심리학의기초Ⅰ		감각및지각심리학 기억심리학		심리학을위한 프로그래밍 비교인지원론		뇌기능 연구기법	
Schema & Scale	초급심리통계		학습심리학 인지능력의심리학 생물심리학 자연지능의개 산신경과학		동기의 뇌신경과학 성격의측정과 활용 정서의 뇌신경과학		인지신경과학	
Creativity & Culture			문화심리학		인지치료 문화의형성과 이해 정서의이해 브랜드심리		문화의적용과 교류 뉴미디어심리학 인간의비합리성	
Wellness & Wellbeing	심리학의기초Ⅱ		심리검사		성격의수준과영역 이상심리학 집단상담 소비자광고심리학 아동이상심리학 인간관계의이해 정서의심리학		암상심리학 신경다양성 상담 및 심리치료를론 자기와정체성 진로상담	
Leadership & Link	심리학 연구와 활용	산업심리학 사회심리학	성격심리학 조직심리학 발달심리학	리더십의 심리학	선택의노과학 행동경제학	예술심리학 인간의동기 심리학과창업	공감의기술	
							캡스톤디자인 심리학현장실습A1 심리학현장실습A2 심리학현장실습B1 심리학현장실습B2 심리학현장실습C 심리학현장실습D	

스마트보안학부

1. 교육과정표

【스마트보안학부】(*는 개설시기 표시)

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●	외국인 학부생은 GELI007 학문세계의탐구 I (외국인반), 글쓰기 (외국인반) 이수						
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●	· 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 · '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제						
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	●							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		●						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	●							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		●	UNIV020 선수강					
BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)	●								
소 계		19										
교양선택		9										
교 양 총 계		28										
학문의기초	SMRT101	스마트보안개론	3(3)	●								
	SMRT102	스마트보안수학	3(3)		●							
	SMRT111	C언어및실습	3(4)	●								
	SMRT112	계산논리	3(3)		●							
	소 계		12									
기본 전공	필 수	SMRT201	암호구현및실습	3(4)			●					
		SMRT222	현대암호학	3(3)				●				
		SMRT262	사이버윤리	3(3)				●				
		SMRT301	인공지능보안 I	3(3)					●			
		SMRT332	시큐어소프트웨어공학 I	3(3)						●		
		COSE342	컴퓨터네트워크	3(3)						●		
	소 계		18									
	선 택	24										
계		42										
심화 전공	필 수	-										
	선 택	36										
	계	36										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		※ 현장실습교과목은 최대 18학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 18학점까지 전공으로 인정함 수강신청 전 학과에서 전공 연관성 검토 후 진행										

【사이버국방학과】 (*'는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	•							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)		•						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	•				• 수강신청 시 초급 또는 중급 분반 자율 선택 • '고급' 면제 기준에 부합하는 공인 영어성적을 입학 학기 개강 전까지 제출 시 이수 면제			
	1학년세미나	GEKS007	[진로·창업]1학년세미나 I	1(1)	•							
		GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 II	1(1)		•						
	Digital & SW	UNIV020	SW프로그래밍의기초	3(3)	•							
		UNIV021	데이터과학과인공지능	3(3)		•			UNIV020 선수강			
	BT	UNIV040	생명과과학의세계	3(3)	•							
교양 필수 총계				19								
선택 교양	기초과학	CYDFI53	과목 14	3(3)								
		CYDFI57	과목 98	3(3)								
		SMRTI02	스마트보안수학	3(3)					택 2			
		MATHI61	미적분학및연습 I	3(3)								
		MATHI62	미적분학및연습 II	3(3)								
	소 계			6								
교양 총 계				25								
학문의기초				-								
기본 전공	필수			48								
	선택			39								
	계			87								
심화 전공	필수											
	선택											
	계											
졸업요구 총 이수학점*				140								
비 고				교수멘토링(CYDF011) 8학기 이수 필수								

2. 수여학위

공학사 (Bachelor of Engineering)

3. 졸업요구조건

【스마트보안학부】

- 졸업요구학점 : 130학점 이상 취득

① 교양 : 28학점

② 학문의기초 : 12학점

④ SMRT101 스마트보안개론

⑤ SMRT102 스마트보안수학

⑥ SMRT111 C언어및실습

⑦ SMRT112 계산논리

③ 전공

- 기본전공 : 42학점 (전공필수18학점+전공선택24학점)

필수과목: ① SMRT201 암호구현및실습

② SMRT222 현대암호학

③ SMRT262 사이버윤리

④ SMRT301 인공지능보안

⑤ SMRT332 시큐어소프트웨어공학

⑥ COSE342 컴퓨터네트워크* (* 정보대학 컴퓨터학과 교과목)

- 심화전공 : 36학점 (전공선택36학점)

- 이수학점 세부사항

유형	학문의기초	전공필수	전공선택	계
기본전공	12	18	24	54
심화전공	12	18	60	90
이중전공	12	18	24	54
복수전공	12	18	36	66
일반편입	12	18	24	54
학사편입	12	18	30	60

- 대학 또는 학과(부) 내규

재학기간 내 현장실습 I, II, III, 캡스톤디자인 I 중 최소 1과목은 반드시 이수

- 졸업논문/졸업시험 : 졸업요구학점 충족으로 대체함 단, 캡스톤디자인 이수 시 졸업논문 제출

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 : 의무 (단, 학사편입자는 이수 의무 없음)

입학유형	외국어강의	공인외국어	공인한국어	한자이해능력인증	인권과성평등교육
내국인(신/편입생)	X	O	X	X	학년도별 1회, 총4회 이수
재외국민	X	O	X	X	
전과정해외이수자 (12년 전형)	X	X	X	X	
외국인특별전형입학생	X	X	X	X	

※ 전과정해외이수자의 경우, 내국인 교과과정표를 따름.

- 공인외국어(영어) 성적

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
700	550	200	75	520	264	5.5	택 1, 입학 후 성적만 인정

【사이버국방학과】

- 졸업요구학점 : 140학점 이상 취득
 - ① 교양 : 25학점
 - ② 전공
 - 기본전공/심화전공 : 87학점 (전공필수 48학점 + 전공선택 39학점)
- 졸업논문/졸업시험 : 졸업요구학점 충족으로 대체함
- 교수멘토링 이수 의무 : 8학기 이수 필수

※ 본교 공통 졸업요구조건 :

- 제2전공 이수 의무 : 해당사항 없음
- 한자이해능력 인증 : 해당사항 없음
- 영어(원어, 외국어)강의 이수 : 해당사항 없음
- '인권과성평등 교육' 이수 (학년도별 1회, 총 4회 이수)
- 공인외국어(영어) 성적

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS	비고
	PBT	CBT	IBT				
700	550	213	79	608	365	6.0	택 1, 입학 후 성적만 인정

4. 학과별 전공교과목 목록

【스마트보안학부】

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SMRT201	암호구현및실습	3(4)	SMRT301	인공지능보안I	3(3)
	SMRT222	현대암호학	3(3)	SMRT332	시큐어소프트웨어공학I	3(3)
	SMRT262	사이버윤리	3(3)	COSE342	컴퓨터네트워크*	3(3)
전공 선택	SMRT203	정형기법	3(3)	SMRT431	시큐어소프트웨어공학II	3(3)
	SMRT205	인공지능보안수학	3(3)	SMRT433	빅데이터응용보안	3(3)
	SMRT221	암호수학	3(3)	SMRT461	사이버기술과법	3(3)
	MATH223	정수론	3(3)	SMRT463	개인정보보호	3(3)
	SMRT303	디지털포렌식개론	3(4)	SMRT465	캡스톤디자인I	3(6)
	SMRT344	역공학	3(4)	SMRT468	스타트업창업방법론	3(3)
	SMRT226	해킹개론	3(4)	SMRT481	현장실습 I	3(0)
	SMRT242	시큐어코딩	3(3)	SMRT482	현장실습 II	6(0)
	SMRT302	데이터보안	3(3)	SMRT483	현장실습 III	12(0)
	SMRT321	암호프로토콜	3(3)	COSE221	논리설계*	3(3)
	SMRT322	현대암호학응용	3(4)	COSE222	컴퓨터구조*	3(3)
	SMRT323	컴퓨터시스템보안	3(4)	COSE312	컴파일러*	3(3)
	SMRT324	컴퓨터네트워크보안	3(3)	CYDF315	과목42	3(3)
	SMRT334	위험관리	3(3)	COSE341	운영체제*	3(3)
	SMRT336	인공지능보안II	3(3)	COSE451	소프트웨어보안*	3(3)
	SMRT338	개인정보비식별화개론	3(3)	CYDF211	과목 18	3(4)
	SMRT422	하드웨어보안	3(3)			

* 정보대학 컴퓨터학과 교과목

※ 현장실습 교과목은 최대 18학점까지 전공으로 인정하며, 현장실습지원센터 개설과목(학수번호 COOP로 시작)도 18학점까지 전공으로 인정함

【사이버국방학과】

- 교육과정 대외비

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【스마트보안학부】

[교육목표]

- 사이버보안을 통해 전문가로서 사회적 책임을 다하면서 새로운 윤리적 가치를 창출할 수 있는 인재 양성.
- 융합적 지식과 자유로운 상상력을 기반으로 새로운 보안 문제를 발견하고 혁신적인 스마트보안 솔루션을 제시할 수 있는 창의적 인재 양성.
- 글로벌 보안 산업을 선도할 글로벌 스마트보안 리더 양성.

[이수체계도]

전공역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
소프트웨어 및 보안기본역량	C언어및실습	스마트보안수학	암호구현및실습 정형기법 인공지능보안수학 암호수학 논리설계* 과목 18	컴퓨터구조* 컴파일러*	인공지능보안 I 운영체제* 컴퓨터네트워크*	데이터보안 인공지능보안 II		
사이버보안역량	스마트보안개론			현대암호학 해킹개론	암호프로토콜 컴퓨터시스템보안	위험관리 컴퓨터네트워크보안 현대암호학응용 역공학		하드웨어보안
스마트융합보안역량		계산논리		시큐어코딩	소프트웨어보안* 디지털포렌식개론	시큐어소프트웨어공학I 개인정보비식별화개론	시큐어소프트웨어공학II 빅데이터응용보안	
글로벌리더십역량				사이버윤리			사이버기술과법 개인정보보호 스타트업창업방법론 현장실습 I, II, III	캡스톤디자인 I 현장실습 I, II, III

* 정보대학 컴퓨터학과 교과목

【사이버국방학과】**[교육목표]**

- 본 학과의 교육 목표는 21세기 사이버 전쟁 환경에서 요구되는 기본 지식과 전문성, 정책적 지식과 기술적 능력을 고루 갖춘 사이버 공격 및 방어 전문가로서의 국제적 명품장교를 양성하는 것임
 - 이를 위해서 군사학, 암호학, 사이버전 관련 법제 등 이론적인 부분에서부터 사이버무기 및 방어소프트웨어를 개발할 수 있는 프로그래밍 능력, 해킹과 같은 사이버공격 능력, 사이버공격에 대한 분석 능력 등 실무적인 부분에 이르기까지 다양한 분야의 교과목을 포괄하고 있음
-

[이수체계도]

- 이수체계도 대외비

스마트모빌리티학부

1. 교육과정표

【스마트모빌리티학부】 (*는 개설시기 표시)

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)		●						
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	I학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]학년세미나 I [진로·창업]학년세미나 II	1(1) 1(1)	●	●						
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●	●						
	BT	UNIV040	생명과과학의세계	3(3)	●							
	소 계			19								
교양 선택	교양선택	MOBI106	스마트모빌리티 미적분학및연습	3(4)	●							
		MOBI107	스마트모빌리티 물리학및연습	3(3)	●							
		CHEM150	일반화학및연습	3(3)	●							
	소 계			9								
교 양 총 계				28								
기본 전공	필 수			39								
	선 택			51								
	계			90								
심화 전공	필 수			-								
	선 택			-								
	계			-								
일 반 선 택				12	일반선택은 교양 및 전공학점을 이수한 후 130학점을 충족하기 위한 나머지 학점을 일컬으며, 교양/전공 관계없이 모든 과목이 가능함.							
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고					1. 전공 선택 과목은 Smart Energy 전공트랙과 Future Mobility 전공트랙 구분 없이 자유롭게 교차 수강하는 것이 가능함. 그러나 가급적 전공트랙에 맞게, 현대자동차에서 추천하는 과목들을 우선해 수강할 것을 권고함. 2. 졸업요구 이수학점(39)을 초과해서 들은 전공필수 과목들은 전공선택으로 인정함.							

2. 수여학위

공학사

3. 졸업요구조건

- 졸업요구학점 : 130학점
 - ① 교양 : 28학점
 - ② 전공
 - 기본전공 : 90학점 (전공필수 39학점+전공선택 51학점)
 - ③ 일반선택 : 12학점
- 졸업논문/ 졸업시험
졸업요구학점으로 충족 대체함.
- 편입(일반/학사), 이중전공, 복수전공의 이수학점 : 해당사항 없음
- 독서임무 : 학부 3.5년 동안 35권, 석사 1.5년 동안 15권 총 필수도서목록 50권을 읽고 지정 양식의 서평을 제출해야 함
- 졸업요구조건
 - ① 제2전공 이수 : 해당사항 없음
 - ② 한자이해능력인증 : 해당사항 없음
 - ③ 외국어(영어) 강좌 이수 : 해당사항 없음
 - ④ “인권과성평등 교육” 이수 (학년도별 1회, 총 4회 이수)
 - ⑤ 공인외국어(영어) 성적 : (아래의 조건 중 택 1, 입학 후 취득성적만 인정)

TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
	PBT	CBT	IBT			
650	530	193	70	498	245	5.5

4. 학과별 전공교과목 목록

【스마트모빌리티학부】

이수 구분	트랙 공통					
	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
공통 전공 필수	MOBI101	프로그래밍언어	3(4)	MOBI206	고체역학	3(3)
	MOBI102	스마트모빌리티세미나	3(3)	MOBI208	동역학	3(3)
	MOBI104	기계동작의원리	3(3)	MOBI210	유체역학	3(3)
	MOBI108	에너지시스템의이해	3(3)	MOBI211	열역학	3(3)
	MOBI202	전산가이용기계설계	3(4)	MOBI212	공학재료학	3(3)
	MOBI203	데이터구조및알고리즘	3(4)	MOBI214	공업수학II	3(3)
	MOBI204	공업수학	3(3)	MOBI309	전기전자공학개론	3(3)
	MOBI205	스마트모빌리티 확률과통계	3(3)	MOBI401	스마트모빌리티 학부논문연구	3(3)
이수 구분	Future Mobility 전공트랙			Smart Energy 전공트랙		
	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	MOBI207	네트워크및통신보안	3(3)	MOBI302	배터리공학	3(3)
	MOBI301	기계설계및제작	3(3)	MOBI303	스마트모빌리티 열전달	3(3)
	MOBI304	모빌리티지능시스템	3(3)	MOBI313	스마트에너지 실험및실습I	3(4)
	MOBI310	자동제어	3(3)	MOBI314	수소연료전지공학	3(3)
	MOBI311	센서이론및신호처리I	3(3)	MOBI404	스마트에너지 실험및실습II	3(3)
	MOBI312	지능형모빌리티	3(3)	추가예정	자동차열관리시스템	3(3)
	MOBI402	스마트모빌리티 메카트로닉스	3(3)			
	MOBI403	센서이론및신호처리II	3(3)			
이수 구분	Future Mobility 전공트랙			Smart Energy 전공트랙		
	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	MOBI103	로봇프로그래밍	3(4)	MOBI103	로봇프로그래밍	3(4)
	MOBI209	고체역학II	3(3)	MOBI209	고체역학II	3(3)
	MOBI213	열역학II	3(3)	MOBI213	열역학II	3(3)
	COSE222	컴퓨터구조	3(3)	COSE222	컴퓨터구조	3(3)
	MOBI302	배터리공학	3(3)	MOBI301	기계설계및제작	3(3)
	MOBI303	스마트모빌리티 열전달	3(3)	MOBI304	모빌리티지능시스템	3(3)
	MOBI305	운영체제및보안	3(3)	MOBI305	운영체제및보안	3(3)
	MOBI306	차량동역학	3(3)	MOBI306	차량동역학	3(3)
	MOBI307	유체역학II	3(3)	MOBI307	유체역학II	3(3)
	MOBI308	호모모빌리스: 스마트모빌리티시대의자아와윤리	3(3)	MOBI308	호모모빌리스: 스마트모빌리티시대의자아와윤리	3(3)
	MOBI313	스마트에너지 실험및실습I	3(4)	MOBI310	자동제어	3(3)
	MOBI314	수소연료전지공학	3(3)	MOBI311	센서이론및신호처리I	3(3)
	MOBI315	스마트모빌리티 디자인개론	3(3)	MOBI315	스마트모빌리티 디자인개론	3(3)
	MOBI317	시스템동역학	3(3)	MOBI317	시스템동역학	3(3)
	MOBI404	스마트에너지 실험및실습II	3(4)	MOBI402	스마트모빌리티 메카트로닉스	3(3)
	추가예정	자동차열관리시스템	3(3)	MOBI403	센서이론및신호처리II	3(3)
	MOBI405	스마트모빌리티 경영학	3(3)	MOBI405	스마트모빌리티 경영학	3(3)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

【스마트모빌리티학부】

[교육목표]

- 기업가정신과 창의적 융합 역량을 갖춘 세계적 수준의 스마트모빌리티 공학 리더 양성
- 글로벌 차세대 에너지 산업 및 모빌리티 산업을 선도할 글로벌 리더 양성

[이수체계도](전공필수)

전공역량	권장이수 학년/학기						
	1학년		2학년		3학년		4학년
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기
공통	전산기이용기계 설계	기계동작의원리 에너지시스템의이해 고체역학 공업수학 프로그래밍언어	동역학 열역학 공업수학II 데이터구조 및 알고리즘 공학재료학	스마트모빌리티세미나 유체역학 스마트모빌리티 확률과 통계		전기전자공학개론	스마트모빌리티학부논문연구
Future Mobility 전공트랙				네트워크통신 및보안	기계 설계및제작 모빌리티지능 시스템	자동제어 센서이론및신호처리 지능형모빌리티	스마트모빌리티메카트로닉스 센서이론및신호처리II
Smart Energy 전공트랙					수소연료전지공학 스마트모빌리티 열전달	스마트에너지 실험및실습I 배터리공학	스마트에너지실험및실습II 자동차열관리시스템

학 부 대 학

1. 교육과정표

【학부대학】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	학점							
					1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
교양 필수	학문세계의탐구	GELI005	학문세계의탐구 I	3(3)	●							
	글쓰기	GEWR002	글쓰기	3(3)	●							
	Academic English	IFLS800	Academic English I	2(2)	●							
	1학년세미나	GEKS007 GEKS008	[진로·창업]1학년세미나 I [진로·창업]1학년세미나 II	1(1) 1(1)	●							
	Digital & SW	UNIV020 UNIV021	SW프로그래밍의기초 데이터과학과인공지능	3(3) 3(3)	●							
	BT	UNIV040	생명과학의세계	3(3)		●						
	소 계			19								
교양선택				-			제1전공 교육과정을 따름					
교 양 총 계				-			제1전공 교육과정을 따름					
기본 전공	필 수											
	선 택			최소 36학점 이상			제1전공 교육과정을 따름					
	계											
심화 전공	필 수											
	선 택			최소 36학점 이상			심화전공의 경우 제1전공 교육과정을, 제2전공의 경우 해당 전공 교육과정을 따름					
	계											
일반선택				-			제1전공 교육과정을 따름					
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비 고					1. 교양과목 중 “●” 표시된 과목은 교양필수 과목으로 반드시 이수해야 함 2. 학부대학에서 진입 가능한 제1전공은 ‘2. 학부대학 제1전공 배정 대상학과(부)’의 46개 학과임 3. 전공 및 교양 총계는 각 학과(부)의 교육과정을 따름 4. 필수 선수과목이 지정된 8개 학과 진입을 위해서는 ‘2. 학부대학 제1전공 배정 대상학과(부)’의 각 학과에서 지정한 선수과목을 이수하여야 함							

2. 제1전공 배정 대상학과(부)

- 아래 46개 학과 중 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함
- 일부 학과(부)의 경우 학과(부)에서 지정한 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음(전공배정 신청 당해 정규학 기까지 선수과목 학점을 취득하여야 함)

대학	학과/전공명	선수과목 지정여부	지정 선수과목(학수번호/과목명)	
			선수과목 1	선수과목 2
경영대학	경영학과	3학점	BUSS152 회계학원리 BUSS154 경영통계 BUSS164 경영과사회 BUSS166 통합적사고와경영학입문 위 4개 교과목 중 택 1	
문과대학	국어국문학과	미지정		
	철학과	미지정		
	한국사학과	미지정		
	사학과	미지정		
	사회학과	미지정		
	한문학과	미지정		
	영어영문학과	미지정		
	독어독문학과	미지정		
	불어불문학과	미지정		
	중어중문학과	미지정		
	노어노문학과	미지정		
	일어일문학과	미지정		
	서어서문학과	미지정		
	언어학과	미지정		
생명과학 대학	생명과학부	미지정		
	생명공학부	미지정		
	식품공학과	미지정		
	환경생태공학부	미지정		
	식품자원경제학과	미지정		
정경대학	정치외교학과	미지정		
	경제학과	6학점	ECON171 경제원론 I	ECON172 경제원론 II
	통계학과	미지정		
	행정학과	미지정		
이과대학	수학과	6학점	MATH161 미적분학및연습 I	MATH162 미적분학및연습 II

대학	학과/전공명	선수과목 지정여부	지정 선수과목(학수번호/과목명)	
			선수과목 1	선수과목 2
	물리학과	미지정		
	화학과	미지정		
	지구환경과학과	미지정		
공과대학	화공생명공학과	3학점	MATH161 미적분학및연습 I or CHEM151 일반화학및연습 I 중 택1	
	신소재공학부	6학점	MATH161 미적분학및연습 I	PHYS151 일반물리학및연습 I or CHEM151 일반화학및연습 I 중 택1
	건축사회환경공학부	미지정		
	기계공학부	미지정		
	산업경영공학부	미지정		
	전기전자공학부	6학점	MATH161 미적분학및연습 I	PHYS151 일반물리학및연습 I
	융합에너지공학부	미지정		
정보대학	컴퓨터학과	3학점	COSE101 컴퓨터프로그래밍 I	
디자인조형 학부	디자인조형학부	6학점	ARDE200 2D기초조형	ARDE270 기초디자인-2D
국제대학	국제학부	미지정		
	글로벌한국융합학부	미지정		
미디어대학	미디어학부	미지정		
보건과학 대학	바이오의공학부	미지정		
	바이오시스템의과학부	미지정		
	보건환경융합과학부	미지정		
	보건정책관리학부	미지정		
스마트보안 학부	스마트보안학부	미지정		
심리학부	심리학부	미지정		

3. 제1전공 배정 방법

- 신청시기: 1학년 2학기에 전공배정을 신청하여 그 다음 학기 진입시 제1전공을 배정받음
- 배정방법: 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함. 단, 일부 학과(부)의 경우 지정된 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음
- 전공배정 재신청: 선수과목 미이수 등 부득이한 사유로 전공에 배정되지 못한 경우 그 다음 재학 학기에 전공배정을 신청할 수 있으며, 입학 후 최대 4개 재학학기 이내에 총 2회까지 재신청이 가능함

과 학 기 술 대 학

1. 교육과정표

【응용수리과학부 데이터계산과학전공】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	CSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		CSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교란 참고					•				
	소 계			10								
핵심 교양	세계의문화	}	택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상			3(3)				•				
	사회와이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
선택 교양	선택교양	DCSCI61	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSCI62	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		SPHY161	일반물리학및연습 I	3(4)	•							
		SPHY163	일반물리학실험 I	1(2)	•							
		SPHY162	일반물리학및연습 II	3(4)		•						
		SPHY164	일반물리학실험 II	1(2)		•						
		NMCHI75	교양화학	3(3)	•							
		NMCHI76	교양화학실험	1(2)	•							
		DCSSI05	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
	소 계			21								
교양 총 계				40								
학문의기초		DCSCI65	전산수학	3(3)	•							
		DCSCI66	응용수리과학의이해	3(3)		•						
		DCSC321	데이터과학	3(3)					•			
기본 전공	필 수			9								
	선 택			27								
	소 계			36								
심화 전공	필 수											
	선 택			18								
	소 계			18								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고			* 공통교양 DS/AI영역 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 학문의기초 DCSC321 데이터과학 (3학점, 3시간) 교과목을 필수이수해야 함. * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함									

【인공지능사이버보안학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•			•				
	Global English	SLSC023,024	Global English I-II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III-IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	CSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		CSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI		*비고란 참조									
	소 계			10								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)			•	•				
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
	소 계			6								
선택 교양	선택 교양	AICSI04	파이썬프로그래밍	3(3)	•							
		BDSCI52	통계학입문	3(3)		•						
		DCSCI63	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSCI64	일반미적분학및연습	3(3)		•						
		DCSSI01	컴퓨터언어 I	3(4)	•							
		DCSSI02	컴퓨터언어 II	3(4)		•						
		DCSSI03	컴퓨터언어실습 I	1(2)	•							
		DCSSI04	컴퓨터언어실습 II	1(2)		•						
	소 계			20								
교양 총 계				36								
학문의기초		AICSI01	암호수학	3(3)	•							
		AICSI02	정보보호개론	3(3)		•						
		AICSI03	리눅스활용및실습	3(4)		•						
		소 계		9								
기본 전공	필 수			12								
	선 택			30								
	소 계			42								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
	소 계			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 DS/AI영역 2025학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 선택교양 AICSI04 파이썬프로그래밍 (3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야 함. * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함.										

【반도체물리학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSA1001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 3 (3개 영역에서 1과목씩)									
	역사의탐구											
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
선택 교양	선택 교양	DCSC161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		NVCH171,172	일반화학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		NVCH173,174	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SPHY170	수리과학입문	2(3)		•						
	소 계			24								
교양 총 계				46								
기본 전공	필 수			22								
	선 택			14								
	소 계			36								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함										

【신소재화학학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해				3(3)		•					
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
선택 교양	선택 교양	DCSCI61	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSCI62	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		NVCHI71,172	일반화학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		NVCHI73,174	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	소 계			22								
교양 총 계				44								
기본 전공	필 수			16								
	선 택			26								
	소 계			42								
심화 전공	필 수											
	선 택			30								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함 * 졸업논문연구 I, II와 AI기반에너지캡스톤디자인 I, II 중 2과목 이상 이수해야 함. * 졸업논문연구 I, II 또는 AI기반에너지캡스톤디자인 I, II를 수강하기 위해서는 전공연구실험 I, II와 AI기반에너지소재프로젝트 I, II 중 2과목 이상 이수해야 함										

【컴퓨터소프트웨어학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교란 참고									
	소 계			10								
핵심 교양	세계의문화	}	택 3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)-3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해			3(3)				•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
선택 교양	선택교양 (지정과목)	DCSC163	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC164	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		DCSS101,102	컴퓨터언어 I·II	3(4)-3(4)	•	•						
		DCSS103,104	컴퓨터언어실습 I·II	1(2)-1(2)	•	•						
	선택교양 (과목 택1)*	SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)-3(4)					* 1,2학기 동일과목으로 연습,실험 포함 (물리, 화학 중 택1) 예) 동일과목 연습1,2 및 실험1,2 이수			
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		NVQ171,172	일반화학 I·II	3(3)-3(3)	•	•						
		NVQ173,174	일반화학실험 I·II	1(2)-1(2)								
	소 계			22								
교양 총 계				41								
학문의기초		DCSS165	파이썬	3(3)	•							
기본 전공	필 수			17								
	선 택			19								
	소 계			36								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
	소 계			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고			* 공통교양 DS/AI영역 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 학문의기초 DCSS165 파이썬 (3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야 함 * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함									

【전자및정보공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교란 참고									
	소 계			10								
핵심 교양	윤리와사상		윤리와사상 영역 중 택1	3(3)			•					
	과학과기술		과학과기술 영역 중 택1	3(3)			•					
	정량적사고		정량적사고 영역 중 택1	3(3)				•				
	소 계			9								
선택 교양	선택교양 (필수)	DCSC161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)-3(4)	•	•						
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		NMCH175	교양화학	3(3)	•							
		NMCH176	교양화학실험	1(2)	•							
	소 계			18								
학문의기초		EIEN171	프로그래밍언어의기초	3(3)		•						
계				40								
기본 전공	필 수			25								
	선 택			13								
	소 계			38								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
	소 계			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 DS/AI영역 2025학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 학문의기초 EIEN171 프로그래밍언어의기초 (3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야 함. * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함										

【생명정보공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
선택 교양	선택 교양	DCSCI63	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSCI64	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NVCHI71,172	일반화학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		NVCHI73,174	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		BTECI61,162	일반생물학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		BTECI63,164	일반생물학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	소 계			22								
교양 총 계				44								
기본 전공	필 수			6								
	선 택			30								
	소 계			36								
심화 전공	필 수											
	선 택			32								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고			* 교양물리학및연습(실험포함) 이수를 권장함. * 선택교양 영역 선택교양중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함									

【식품생명공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
선택 교양	선택교양	DCSCI63	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSCI64	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NMCHI71,172	일반화학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		NMCHI73,174	일반화학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		BTECI61,162	일반생물학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		BTECI63,164	일반생물학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	소 계			22								
교양 총 계				44								
기본 전공	필 수			12								
	선 택			24								
	소 계			36								
심화 전공	필 수											
	선 택			27								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함										

【전자기계융합공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교과란 참고									
	소 계			10								
핵심 교양	세계의문화			3(3)								
	역사의탐구			3(3)								
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상			3(3)								
	사회이해			3(3)								
	과학과기술			3(3)								
	정량적사고			3(3)								
	소 계			9								
선택 교양	선택 교양 (지정과목)	DCSC161	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSC162	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		NMCHI75	교양화학	3(3)	•							
		NMCHI76	교양화학실험	1(2)	•							
		DCSS105	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
		선택교양		2								
	소 계			23								
교양 총계				48								
학 문 의 기 초		EMSE161	기초공업수학	3(3)	•							
		EMSE162	기초역학	3(3)		•						
		EMSE163	컴퓨터언어및실습	3(4)			•					
		소 계		9								
기본 전공	필 수			23								
	선 택			14								
	소 계			37								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			36								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고				* 공통교양 DS/AI영역 2025학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역을 대체하는 선택교양(지정과목) DCSS105 전산프로그래밍언어및실습 (3학점4시간) 교과목을 필수 이수해야 함.								
				* 선택교양 영역 선택교양중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함								
				* 교양총계 48학점 중 미달되는 6학점은 선택/핵심교양에서 자유이수								

【환경시스템공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교란 참고			•						
	소 계			10								
핵심 교양	윤리와사상			3(3)			•					
	과학과기술			3(3)			•					
	정량적사고			3(3)				•				
	소 계			9								
선택 교양	선택 교양 (기초 과학)	DCSC163	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC164	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		NMCH171,172	일반화학 I·II	3(3)-3(3)	•	•						
		NMCH173,174	일반화학실험 I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SPHY165	교양물리학및연습	3(4)	•							
		SPHY167	교양물리학실험	1(2)	•							
		BTEC161	일반생물학 I	3(3)			•					
		BTEC163	일반생물학실험 I	1(2)			•					
		DCSS105	전산프로그래밍언어및실습	3(4)		•						
	소 계			25								
교양 총 계				44								
학문의기초		ENVE165	환경공학개론	3(3)	•							
		ENVE166	공업역학	3(3)		•						
기본 전공	필 수			21								
	선 택			15								
	소 계			36								
심화 전공	필 수											
	선 택			33								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고			* 공통교양 DS/AI역역 2025학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 선택교양(기초과학) DCSS105 전산프로그래밍언어및실습 (3학점/4시간) 교과목을 필수 이수해야 함. * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함									

【자유공학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
선택 교양	소 계			11								
	선택교양	DSSP161	일반물리학및연습	3(4)	•							
		DSSP163	일반물리학실험	1(2)	•							
		NMCH171	일반화학 I	3(3)	•							
		NMCH173	일반화학실험 I	1(2)	•							
		BTECI61	일반생물학	3(3)	•							
		BTECI63	일반생물학실험	1(2)	•							
		DCSCI61	미적분학및연습 I	3(4)	•							
		DCSSI01	컴퓨터언어	3(4)	•							
		DCSSI03	컴퓨터언어실습	1(2)		•						
		DCSCI62	미적분학및연습 II	3(4)		•						
		DPAD61	행정학입문	3(3)		•						
		ECOP161	한국경제와정책	3(3)		•						
		PUBS161	현대사회학의초대	3(3)		•						
		KUDS161	한반도와4대강국	3(3)		•						
		DSSP162	일반물리학및연습II	3(4)		•						
		DSSP164	일반물리학실험II	1(2)		•						
		NMCH172	일반화학II	3(3)		•						
		NMCH174	일반화학실험II	1(2)		•						
		DCSSI02	컴퓨터언어II	3(4)		•						
		DCSSI04	컴퓨터언어실습II	1(2)		•						
		BTECI62	일반생물학II	3(3)		•						
		BTECI64	일반생물학실험II	1(2)		•						
		KORS161	한국어와한국문화	3(3)		•						
		CHIS163	현대중국개황	3(3)		•						
		ENGS161	영미어문의이해	3(3)		•						
		CERS161	독일어언어문화	3(3)		•						
	소 계			22-24								
학문의기초		GLOB161	기업과경영	3(3)		•						
		GICB162	비즈니스프로그래밍	3(3)		•						
	소 계			0-6								
계				33-35								
기본 전공	필 수			본인이 진입하는 전공에 따라 다름								
	선 택			본인이 진입하는 전공에 따라 다름								
	소 계			본인이 진입하는 전공에 따라 다름								
심화 전공	필 수			본인이 진입하는 전공에 따라 다름								
	선 택			본인이 진입하는 전공에 따라 다름								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고			1) 2023학년도 자유공학부 선택교양과정 이수시 제1전공과 관계없이 선택교양을 이수한 것으로 인정함 2) 인문사회계열 전공 희망자에 한해, 1학기 선택교양의 일반물리학및연습, 일반물리학실험, 일반화학, 일반화학실험, 일반생물학, 일반생물학실험 과목을 필수이수과목이 아닌 권장과목으로 변경 신청 가능. 단, 과학기술대학 전공 진입 시 위 6과목 중 4과목은 필수이수과목으로 변경됨. 3) 2학기 선택교양 영역의 경우 진입하고자 하는 단과대학 개설 선택교양, 학문의기초 이수를 권장함. 4) 과학기술대학 선택교양 선택할 경우 각 과목에 해당하는 실험실습과목을 이수해야 함. 5) 각 영역에서의 초과이수학점은 일반선택 학점으로 인정함. 6) 수여학위 : 제1전공 및 제2전공의 학위를 수여함. * 선택교양 영역 선택교양중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함									

【미래모빌리티학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005	글쓰기 I	2(3)	•							
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001 GSKS006	1학년 세미나 창업과 진로	1(1) 1(1)	•		•					
	DS/AI	*비고란 참고										
	소 계			6								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)			•	•				
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			6								
선택 교양	선택교양 (지정과목)	DCSSI01,102	컴퓨터언어 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		DCSCI63	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSCI64	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		DMSE151	파이썬기초	3(3)	•							
		BDSCI52	통계학입문	3(3)		•						
	소 계			24								
교양 총 계				36								
학문의기초		DMSE141	미래모빌리티개론	3(3)	•							
기본 전공	필 수			16								
	선 택		자료구조개론, 기초역학개론, 지능형교통체계개론, 영상처리및딥러닝, 인공지능경망제어시스템, 캡스톤디자인									
	소 계			27								
심화 전공	필 수			43								
	선 택											
	소 계											
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 공통교양 DS/AI영역 2023학년 이후 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 선택교양 DMSE151 파이썬기초(3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야 함 * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함 * 전공필수과목은 자율주행시스템 융합전공 과목으로 인정불가										

【지능형반도체공학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005	글쓰기 I	2(3)	•							
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)+1(2)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	*비고란 참고										
소 계		6										
핵심 교양	윤리와사상	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3), 3(3)			•	•				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계	6										
선택 교양	선택교양	DCSC161,162	미적분학및연습 I·II	3(4)+3(4)	•	•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)+3(4)	•	•						
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)+1(2)	•	•						
		BDSC152	통계학입문	3(3)		•						
		AICS104	파이썬프로그래밍	3(3)	•							
		NMCH171,172	일반화학 I·II	3(3)+3(3)	•	•						
		NMCH173,174	일반화학실험 I·II	1(2)+1(2)	•	•						
	소 계	28										
교 양 총 계		40										
기본 전공	필 수	26										
	선 택	16										
	소 계	42										
심화 전공	필 수											
	선 택	42										
	소 계	42										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		*공통교양 DS/AI영역 2025학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 선택교양 AICS104 파이썬프로그래밍(3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야 함 *선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함										

【디지털헬스케어공학과】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005	글쓰기 I	2(3)	•							
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	*비고란 참고										
	소 계	6										
핵심 교양	세계의문화	]	4개 영역에서 2과목 선택	3(3)			•					
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상	]	3개 영역에서 1과목 선택	3(3)				•				
	사회의이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계	6										
선택 교양	선택교양	DCSC153,154	미적분학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		SPHY161,162	일반물리학및연습 I·II	3(4)·3(4)	•	•						
		SPHY163,164	일반물리학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		BTEC161,162	일반생물학 I·II	3(3)·3(3)	•	•						
		BTEC163,164	일반생물학실험 I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	소 계	22										
학문의기초		EIEN171	프로그래밍언어의기초	3(3)		•						
교 양 총 계		37										
기본 전공	필 수	17										
	선 택	18										
	소 계	35										
심화 전공	필 수											
	선 택	42										
	소 계	42										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		130										
비 고		*공통교양 DS/AI영역 2025학년도 신입생들은 공통교양 DS/AI영역으로 학문의기초 EIEN171 프로그래밍언어의기초(3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야 함										

【자유전공학부(과학기술)】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I, II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I, II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III, IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS007	전공탐색세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•							반도체물리학부
					•							생명정보공학과
					•							식품생명공학과
					•							신소재학과
											그 외 전공들은 제1전공 교육과정을 따름	
* 비교란 참고												
소 계				10~13								
핵심 교양	과학기술기술	}	택2 (7개 영역 중 2영역에서 각 3학점 이상)	3(3)·3(3)	•	•						
	윤리와사상											
	정량적사고											
	역사의탐구											
	사회의이해											
	세계의문화											
	문학과예술											
	소계				6							
선택교양				제1전공 교육과정을 따름							*비고란 참고	
학문의기초				제1전공 교육과정을 따름							*비고란 참고	
계				제1전공 교육과정을 따름								
기본 전공	필수			제1전공 교육과정을 따름								
	선택			제1전공 교육과정을 따름								
계				제1전공 교육과정을 따름								
일반 선택	필수			제1전공 교육과정을 따름								
	선택			제1전공 교육과정을 따름								
계				제1전공 교육과정을 따름								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		1. 공통교양 DS/AI, 선택교양, 학문의기초 영역의 경우 원칙적으로 제1전공 교육과정을 따름. 다만, 학생이 타 학과 DS/AI, 선택교양, 학문의기초 과목의 해당 영역 인정 여부를 신청할 수 있으며, 인정 여부는 제1전공 학과가 강의계획서 등 제출 자료를 바탕으로 심사하여 결정함 2. 선택교양 영역: II 과목의 경우 선수과목이 I 과목으로 지정되어 있음 3. 전공 및 교양(학문의기초 포함) 총계는 각 학과 및 전공의 교육과정을 따름. 자유전공학부 교양과정을 이수하여 모자라는 학점이 있을 경우 핵심교양 혹은 선택교양 영역에서 추가 이수함 4. 필수 선수과목이 지정된 학과 진입을 위해서는 '제1전공 배정 대상학과(부)'의 각 학과에서 지정한 선수과목을 이수하여야 함. 단, 대체과목 인정 관련 사항은 각 학과(부) 내규에 따름										

1) 제1전공 배정 대상 학과(부)

- ① 아래 13개 학과 중 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함
 ② 일부 학과(부)의 경우 지정한 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있으며 각 학과(부) 내규에 따라 대체과목이 인정될 수 있음

모집 단위	학과/전공명	선수과목 지정여부	지정 선수과목		
			선수과목1	선수과목2	선수과목3
과학 기술 대학	응용수리과학부	미지정			
	인공지능사이버보안학과	미지정			
	반도체물리학부	지정	SPHY161 일반물리학및연습 I	SPHY162 일반물리학및연습 II	
	신소재화학학과	지정	NMCH1 일반화학 I	NMCH2 일반화학 II	
	컴퓨터소프트웨어학과	지정	DCSSI01 컴퓨터언어 I	DCSSI02 컴퓨터언어 II	
	전자및정보공학과	지정	DCSCI62 미적분학및연습 II	SPHY162 일반물리학및연습 II	ENI71 프로그래밍언어의기초
	생명정보공학과	지정	BTECI61 일반생물학 I 또는 NMCH1 일반화학 I		
	식품생명공학과	지정	BTECI61 일반생물학 I 또는 NMCH1 일반화학 I		
	전자기계융합공학과	지정	DCSCI62 미적분학및연습 II	SPHY162 일반물리학및연습 II	DCSSI05 전산프로그래밍언어및실습
	환경시스템공학과	지정	NMCH1 일반화학 I		
	미래모빌리티학과	지정	DCSCI64 일반미적분학및연습	DMESE151 파이썬기초	
	지능반도체공학과	지정	DCSCI62 미적분학및연습 II	SPHY162 일반물리학및연습 II	AICS104 파이썬프로그래밍
	디지털헬스케어공학과	지정	DCSCI61 미적분학및연습 I	SPHY161 일반물리학및연습 I	EIENI71 프로그래밍언어의기초

2) 제1전공 배정 방법

- ① 신청시기: 1학년 2학기에 전공배정을 신청하여 그 다음 학기 진입시 제1전공을 배정받음.
 ② 배정방법: 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함. 일부 학과(부)의 경우 지정된 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음.
 * 지정 선수과목 미이수 시 학생이 각 학과(부) 내규에 따라 지정한 기간 이내에 미이수 지정 선수과목을 이수한다는 조건으로 해당 전공에 배정될 수 있음.
 ※ 과학기술대학 소속 전공으로 진입을 희망하는 경우, 해당 전공의 지정 선수과목 이수해야함
 ※ 지정 선수과목 미이수 시, 각 학과(부) 내규에 따라 일정 기간 내 해당 과목을 이수하는 조건으로 전공 배정이 가능하며, 일부 과목은 각 학과(부) 내규에 따라 대체과목이 인정될 수 있음

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
응용수리과학부 데이터계산과학전공	9	27	36	18	9	27	36			36	9	27	36	9	27	60
인공지능사이버보안학과	12	30	42	36	12	24	36	12	24	36	12	30	42		48	60
반도체물리학과	22	14	36	36			42			60	22	17	39		42	60
신소재화학학과	16	26	42	30	16	26	42*	16	26	42*	16	26	42	16	26	60*
컴퓨터소프트웨어학과	17	19	36	36	17	25	50*	17	25	50*	17	19	36	17	35	60*
전자및정보공학과	25	13	38	36	12	26	38	12	26	38	25	13	38	25	13	60
생명정보공학과	6	30	36	32	6	30	36	6	30	60	6	30	36	6	30	60
식품생명공학과	12	24	36	27	12	24	36	12	48	60	12	24	36	12	48	60
전자기계융합공학과	23	14	37	36	17	25	42	23	28	51	23	14	37	23	14	60
환경시스템공학과	21	15	36	33	21	21	42	21	33	54	21	15	36	21	15	60
자유공학부			0				0			0			0			0
미래모빌리티학과	16	27	43	21	15	21	36	15	21	36	15	27	42	15	30	60
지능형반도체공학과	26	16	42	42	12	26	38	12	26	38	26	16	42	26	16	60
디지털헬스케어공학과	17	18	35	42	12	26	38	12	26	38	17	18	35	17	18	60

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

① 인공지능사이버보안학과 : 실습과목 6과목 이상 이수, 졸업예정자는 캡스톤디자인 혹은 산학연계캡스톤디자인 이수

(본 학과가 1전공 및 심화전공인 학생만 해당)

② 컴퓨터소프트웨어학과* : 전공(필수/선택) 학점 외에 선택교양 8학점 이수(컴퓨터언어Ⅰ,Ⅱ, 컴퓨터언어실습Ⅰ,Ⅱ)

③ 전자및정보공학과 : 이중전공 및 복수전공은 전기회로Ⅱ, 전자기학Ⅰ, 전자회로Ⅱ, 신호및시스템Ⅱ 이수하고
학사편입은 전공 38학점과 일반선택 22학점을 포함하여 총 60학점을 이수하여야 한다.

④ 생명정보공학과 : 생물정보학Ⅰ, 마생물학Ⅰ, 분자세포생물학Ⅰ, 생화학Ⅰ, 분자생물학Ⅰ, 생물물리학Ⅰ, 생물화학공학과Ⅰ,
생물유기화학Ⅱ 중 택6
캡스톤디자인종합설계Ⅰ, 캡스톤디자인종합설계Ⅱ, 혁신융합캡스톤디자인Ⅰ,
혁신융합캡스톤디자인Ⅱ, 바이오산업체현장실습Ⅰ, 바이오산업체현장실습Ⅱ, 바이오산업체현장실습Ⅲ
중 택1(2015학년부터)
창의설계 과목 이수해야 함.(단, 4학년 이상 학생만 수강 가능)(2016학년부터)

⑤ 전자기계융합공학과 : 모든 실험과목(8과목) 이수, 기전공학세미나Ⅰ·Ⅱ·Ⅲ 이수, (전공선택) 계측공학Ⅰ 이수

⑥ 환경시스템공학과 : 이중전공자를 제외한 각 졸업 예정자는 재학 중에 실험과목 중 2과목 이상 이수하여야 한다.

⑦ 미래모빌리티학과 : 각 졸업예정자는 PBL과목 중 2과목 이상 이수하여야 한다.(이중/복수전공, 부전공 포함)
학사편입은 전공 45학점과 일반선택 15학점을 포함하여 총 60학점을 이수하여야 한다.

⑧ 지능형반도체공학과 : 학사편입은 전공 42학점과 일반선택 18학점을 포함하여 총 60학점을 이수하여야 한다.

⑨ 신소재화학학과 : 졸업논문연구Ⅰ,Ⅱ와 Si기반에너지캡스톤디자인Ⅰ,Ⅱ 중 2과목 이상 이수해야 함.

졸업논문연구Ⅰ,Ⅱ 또는 Si기반에너지캡스톤디자인Ⅰ,Ⅱ를 수강하기 위해서는 전공연구실습Ⅰ,Ⅱ와
Si기반에너지소재프로젝트Ⅰ,Ⅱ 중 2과목 이상 이수해야 함.

*이중전공, 복수전공, 학사편입학의 경우 전공(필수/선택) 학점 외에 선택교양 14학점(미적분학Ⅰ,Ⅱ,
일반화학Ⅰ,Ⅱ, 일반화학실험Ⅰ,Ⅱ)을 이수해야 함.

2. 수여학위

1) 데이터계산과학전공, 반도체물리학과, 신소재화학학과 : 이학사

2) 인공지능사이버보안학과, 컴퓨터소프트웨어학과, 전자및정보공학과, 생명정보공학과, 식품생명공학과, 전자기계융합공학과, 환경

시스템공학과, 미래모빌리티학과, 지능형반도체공학과, 디지털헬스케어공학과 : 공학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :
 - ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
 - ② 공인영어(외국어) 성적(학사편입학자 포함) : 기준점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	493	167	58	397	244	4.5

- ③ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입자는 2과목 이수)
- ④ 한자이해능력 인증 (학사편입자 포함): 환경시스템공학과만 해당
 - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
 - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.
 - 본교 인정 한자한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급이상	

- 컴퓨터활용능력 2급이상, 한국사능력검정시험 2급이상 취득한 경우 본교 한자인증 기준을 충족한 것으로 인정한다.

- ⑤ “인원과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
 - ⑥ Flipped Class 5과목 이수 (일반/연계편입 및 학사편입자는 3과목 이수)
- 4) 졸업논문

- ① 인공지능사이버보안학과 : 캡스톤디자인 혹은 산학연계캡스톤디자인 이수 후, 학술제에서 결과물 발표
- ② 신소재화학학과 : 졸업논문연구 I, II와 AI기반에너지캡스톤디자인 I, II 중 2과목 이상 수강으로 졸업논문 대체
- ③ 컴퓨터소프트웨어학과 : 캡스톤디자인 I, II 이수, 졸업논문(결과물) 및 졸업추가요건 제출,
프로젝트 주제는 지도교수와 학생간 자율적 합의 하에 선택(편입생(일반/학사), 이중전공, 복수전공 이수학생 포함)
- ④ 전자및정보공학과 : EIEN207 전기회로 I, EIEN209 공업수학 I, EIEN224 신호및시스템 I, EIEN305 전자회로 I, EIEN311 전자회로실험 I 수강으로 졸업논문 대체.
- ⑤ 생명정보공학과 : 졸업논문을 지도교수(심사위원)에게 제출해야 한다. 단, 캡스톤디자인연구설계 I 또는 II를 이수한 학생이나, TOEIC 850점 이상, TEPS 618점 이상, New TEPS 336점 이상, TOEFL(iBT) 94점 이상, ITP 587점 이상, IELTS 7.0 이상, OPic IM3 이상, 중 하나 이상의 조건을 취득한 경우 졸업논문 제출이 면제된다. (2025학번부터 적용)
- ⑥ 식품생명공학과 : 실험논문 제출자, 식품바이오현장인턴쉽(KFBT483) 또는 연구설계및실험(KFBT487 또는 488) 교과목을 이수한 자, 국가공인 자격증 취득자(단, 식품 관련 기사 1급 자격증 등 학과에서 사전에 인정하는 자격증에

한함)중에서 1개를 충족하여야 하고,

TOEIC 750점 (또는 TOEFL iBT 85점)이상 취득자, 취업확인서(재직증명서) 및 진학증명서(합격증) 제출자(단, 재직 증명서의 경우 정부기관 또는 4대 보험이 가입되는 중소기업 이상의 기업으로 한함) 중에서도 1개를 충족하여야 한다. 학과 교육과정 중 실험과목을 3과목(총 3학점)이상, 식품생명산업특론I(KFBT477), 식품생명산업특론II(KFBT478) 교과목을 이수하여야 한다. 졸업학기 내에 학과장 및 지도교수 면담서류를 졸업요건 증빙서류로 제출하여야 한다.

- ⑦ 전자·기계융합공학과 : 전자·기계융합 Capstone Design 필수 이수
- ⑧ 환경시스템공학과 : 4학년 초(학기시작 1개월 내) 지도교수를 배정받아 졸업논문을 신청한다. 단, 전공 관련 산업기사 이상 자격증취득, 공인영어성적(TOEIC 880점 이상 또는 TOEIC SPEAKING 160점 이상), 취업증명서 또는 대학원 진학증명서 제출, 국내외 학술대회에 지도교수와 함께 참여 할 경우 학과 심사를 통해 졸업논문으로 대체할 수 있다. 졸업시험통과(전공필수 7과목 중 4과목 선택 / 과목당 70점이상) / 외국인재학생만 해당
- ⑨ 미래모빌리티학과 : PBL 2과목 이상 이수(이중/복수전공, 부전공 포함), 졸업논문(결과물) 및 졸업추가요건 제출, 프로젝트 주제는 지도교수와 학생간 자율적 합의 하에 선택(편입생(일반/학사), 이중/복수전공 이수 학생 포함)
- ⑩ 지능형반도체공학과 : AISE203 회로이론및연습 I, EIEN305 전자회로 I, EIEN311 전자회로실험 I 수강으로 졸업논문 대체.

5) 추가졸업요구조건

① 인공지능사이버보안학과

- 4학년 학생은 지도교수 또는 학과장으로부터 한 학기 1회 이상 총 2회 이상 취업 및 진로 지도를 받는 것을 원칙으로 한다. 단 학과관리위원회에서 인정한 경우는 예외로 한다.
- 아래의 요건 중 하나 이상의 조건을 충족해야 함
 - 취업 (4대보험 가입 회사, 대학원 진학은 취업으로 인정)
 - KCI 등재지 혹은 학과관리위원회에서 인정한 국제학술대회에 주저자로서 논문발표 (단, 지도교수의 지도가 반드시 필요함)
 - 국내외 저명(CISA, CISSP, ISS) 정보보호 전문가 자격시험 1차 통과
 - 정보처리기사, 정보보안기사, 정보보안산업기사 중 1개 이상의 자격증 취득
 - 영어 TOEIC 900점 이상, TEPS 370점 이상, TOEFL(iBT 99점, PBT 597점, CBT 247점), IELTS 7.0 이상 중 하나 이상의 조건을 충족

② 컴퓨터소프트웨어학과

- 코딩활용능력시험 COS 2급 자격증 취득

③ 전자기계융합공학과

- 2017학년부터 기전공학세미나 1,2,3 교과목을 이수하여야 한다. 단, 제1전공이 제어계측공학전공이 아니거나 전자·기계융합전공이 아닌 경우는 예외로 한다.
- 졸업예정자는 4학년 1학기부터 매 학기당 1회 이상 지도교수에게 취업 및 진로 상담을 받는 것을 원칙으로 한다. 단 학과관리위원회에서 인정한 경우는 예외로 한다.
- 정규학기에 '현장실습 전공학점을 총 12학점 이수한 자' 또는 '조기졸업자'는 졸업요건 중 '기전공학세미나2 이수' 또는 '기전공학세미나3 이수' 중 1개를 충족시킨 것으로 인정한다.
- 졸업영어성적 제출시 학과장 면담 후 영어성적서를 제출한다.

④ 환경시스템공학과

- 교수멘토링제도(입학학기부터 졸업학기까지 매학기 지도교수와 면담 의무화)를 실시한다.
- 학과에서 개설한 캡스톤디자인 교과목 3학점 이상 이수 또는 현장실습/ 인턴 프로그램 참여하고 인증서 제출

⑤ 반도체물리학과

- 졸업예정자는 첨단과학세미나 I 이나 II 1과목을 이수하여야 한다. 또한, 위 교과목을 수강할 때는 동시에 학기당 4회 이상의 취업 및 진로 지도를 받아야하며, 지도교수의 면담 확인 자료를 제출하는 경우에만 인정받게 된다.
- 지도교수 면담 2회 (학기초/말): "진로지도" - 지도교수 부재시, 교과목 담당 교수가 대신할 수 있음.
취업지도/면담 2회 이상: "취업지도" - 수업 중에 진행되는 취업 지도/면담 프로그램에 참석으로 대체함.
부득이 결석한 경우에는 별도로 "세종경력개발센터 취업관련 프로그램"을 이수해야 함.

⑥ 미래모빌리티학과 : (아래 중 반드시 하나 이상 만족해야 함)

- 취업(4대보험 가입 회사, 대학원 진학은 취업으로 인정)
- 프로그램 등록 1건/1인
- 특허출원/등록 1건/1인
- 논문발표 1건/1인(국내학술대회 발표 혹은 국내학술지 게재 등)
- 영어 TOEIC 800점 이상(TEPS 689/ TOEFL CBT 240/ TOEFL IBT 84/ IELTS 6.5)
* 영어점수는 공공기관 성적인정 기간에 한하여 인정(2024.07.09. 기준 5년)
- 공인기관에서 인정하는 IT 관련 자격증
[TOMPAS(Test of Mobile Programming Ability-KIPS주관), Oracle(OCA, OCP, OCJP), ITIL자격증, 라눅스마스터 1급, TOPCIT(Test Of Practical Competency in IT) 등]
- 국가기술자격증(정보보안기사, 정보통신기사, 자동차정비기사, 기계기사, 전기기사, 교통기사 등 기사/산업기사 이상)
(추가:2024.07.09.)
* 단 프로그램 등록, 특허출원/등록, 논문발표는 지도교수의 지도가 반드시 필요함
- SW 관련 공모전 수상(전국 규모 이상의 공모전에서 입상한 경우 인정)

4. 학과별 전공교과목 목록

응용수리과학부 데이터계산과학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	DCSC165	전산수학	3(3)	DCSC321	데이터과학	3(3)
	DCSC166	응용수리과학의이해	3(3)			
전공 필수	DCSC218	해석학및연습Ⅱ	3(4)	DCSC222	편미분방정식및연습	3(4)
	DCSC220	선형대수학및연습Ⅱ	3(4)			
전공 선택	DCSC003	무제강좌	3(3)	DCSC308	수리통계학및연습Ⅱ	3(4)
	DCSC121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	DCSC309	응용수학개론및연습	3(4)
	DCSC122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	DCSC311	수치해석학및연습Ⅱ	3(4)
	DCSC123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	DCSC312	미분기하학	3(3)
	DCSC124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	DCSC313	그래프론과응용및연습	3(4)
	DCSC125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	DCSC314	산업수학Ⅰ	3(3)
	DCSC205	미분방정식및연습	3(4)	DCSC316	금융수학개론	3(3)
	DCSC207	이산수학	3(3)	DCSC319	보험수학Ⅰ	3(3)
	DCSC209	다변수함수론및연습	3(4)	DCSC320	보험수학Ⅱ	3(3)
	DCSC210	수치해석학및연습Ⅰ	3(4)	DCSC323	딥러닝개론및연습	3(3)
	DCSC211	집합론	3(3)	DCSC401	위상데이터분석	3(3)
	DCSC212	정수론및응용	3(3)	DCSC404	실해석학	3(3)
	DCSC213	계산수학	3(3)	DCSC405	대수적위상수학	3(3)
	DCSC214	기하학및연습	3(4)	DCSC407	산업수학Ⅱ	3(3)
	DCSC216	확률론	3(3)	DCSC408	수학적모델링	3(3)
	DCSC217	해석학및연습Ⅰ	3(4)	DCSC409	수리금융파생상품론	3(3)
	DCSC219	선형대수학및연습Ⅰ	3(4)	DCSC411	INTERNSHIPⅠ	2(0)
	DCSC223	인공지능기초	3(3)	DCSC412	INTERNSHIPⅡ	2(0)
	DCSC224	객체지향프로그래밍	3(3)	DCSC413	실무데이터분석Ⅰ	3(3)
	DCSC301	대수학과응용및연습Ⅰ	3(4)	DCSC414	실무데이터분석Ⅱ	3(3)
	DCSC302	대수학과응용및연습Ⅱ	3(4)	DCSC415	응용수학캡스톤디자인	3(4)
	DCSC303	위상수학및연습Ⅰ	3(4)	DCSC417	현장실습Ⅲ	3(0)
	DCSC304	위상수학및연습Ⅱ	3(4)	DCSC418	현장실습Ⅳ	3(0)
	DCSC305	복소수해석학및연습Ⅰ	3(4)	DCSC419	현장실습Ⅴ	3(0)
	DCSC306	복소수해석학Ⅱ	3(3)	DCSC420	현장실습Ⅵ	3(0)
	DCSC307	수리통계학및연습Ⅰ	3(4)			
교직	DCSC192	수학교재연구및지도법	2(2)	DCSC318	수학논리및논술지도법	3(3)
	DCSC315	수학교과교육론	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(3)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(3)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI303	혁신융합캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI304	혁신융합캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(3)	EICI306	창의협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
				SMEC204	데이터시각화분석	3(3)

인공지능사이버보안학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	AICS101	암호수학	3(3)	AICS103	리눅스활용및실습	3(4)
	AICS102	정보보호개론	3(3)			
전공 필수	AICS201	자료구조론	3(3)	AICS306	시스템보안	3(3)
	AICS223	인공지능개론	3(3)	AICS308	역공학	3(3)
전공 선택	AICS202	선형대수학	3(3)	AICS402	모바일프로그래밍	3(4)
	AICS203	이산수학과응용	3(3)	AICS403	강화학습	3(3)
	AICS204	객체지향프로그래밍기초와실습	3(4)	AICS404	컴퓨터보안론	3(3)
	AICS205	데이터사이언스	3(3)	AICS405	사이버법과정책	3(3)
	AICS206	사이버해킹기초와실습 I	3(4)	AICS406	무선이동시스템및보안	3(4)
	AICS207	데이터통신	3(3)	AICS407	악성코드분석	3(4)
	AICS208	AI와데이터거버넌스	3(3)	AICS408	해킹방어이론과실습	3(4)
	AICS221	컴퓨터구조설계이론	3(3)	AICS409	현장실습 I	3(0)
	AICS222	웹프로그래밍	3(4)	AICS411	블록체인과분산시스템	3(3)
	AICS224	현대암호	3(3)	AICS410	산학연계캡스톤디자인	3(4)
	AICS225	사이버해킹기초와실습 II	3(4)	AICS421	대수학 II	3(3)
	AICS301	수치최적화이론	3(3)	AICS422	컴파일러	3(3)
	AICS302	운영체제의이해	3(3)	AICS423	인공지능보안시스템개발	3(4)
	AICS303	데이터통신네트워크	3(3)	AICS424	신호정보해독및응용	3(3)
	AICS304	인공지능최적화기초	3(3)	AICS427	IoT보안	3(3)
	AICS305	기계학습개론	3(3)	AICS428	취약점분석	3(4)
	AICS307	암호SW개발	3(4)	AICS429	현장실습 II	3(0)
	AICS309	컴퓨터네트워크	3(3)	AICS430	현장실습 III	6(0)
	AICS321	시스템프로그래밍실습	3(4)	AICS431	산학공동프로젝트	3(4)
	AICS323	심층학습	3(4)	AICS432	모바일핀테크보안	3(3)
	AICS324	네트워크보안	3(4)	AICS433	양자계산과보안	3(3)
	AICS325	부채널분석	3(4)	AICS434	비대면시대의산업보안	3(3)
	AICS326	빅데이터응용및보안	3(4)	AICS435	고급프라이버시암호학	3(3)
	AICS327	디지털포렌식이론과실습	3(4)	AICS436	안티멀웨어구조와원리	3(3)
	AICS330	데이터베이스설계및보안	3(3)	AICS437	정보보호위험관리평가	3(3)
	AICS331	스마트시티보안관계	3(4)	AICS438	모빌리티보안	3(3)
	AICS332	캡스톤디자인	3(4)	AICS439	정보보호법제특론	3(3)
	AICS333	컴퓨터알고리즘	3(3)	AICS441	프로젝트학기I	3(0)
	AICS334	개인정보보호와활용개론	3(3)	AICS442	프로젝트학기II	3(0)
	AICS335	하드웨어보안	3(3)	AICS443	프로젝트학기III	3(0)
	AICS336	보안SW솔루션운영	3(3)	AICS444	프로젝트학기IV	3(0)
	AICS401	대수학 I	3(3)	AICS445	프로젝트학기V	3(0)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI201	KUS 전공특화현장실습 I	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI202	KUS 전공특화현장실습 II	3(3)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI203	KUS 전공특화현장실습 III	3(3)
	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)	EICI204	KUS 전공특화현장실습 IV	3(3)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)	EICI205	KUS 전공특화현장실습 V	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)	EICI206	KUS 전공특화현장실습 VI	3(3)
	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인 I	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인 II	3(3)	EICI306	창의협업캡스톤디자인 II	3(3)

※ PBL 교과목은 최대 9학점까지 전공으로 인정함

반도체물리학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPHY211	수리물리학 I	3(3)	SPHY311	양자역학 I	3(3)
	SPHY213	역학	3(3)	SPHY312	양자역학 II	3(3)
	SPHY222	전자기학 I	3(3)	SPHY321	전자기학 II	3(3)
	SPHY261	전기회로실험 I	1(3)	SPHY421	고체물리학 I	3(3)
전공 선택	SPHY121	프로젝트학기 I	3(0)	SPHY379	반도체계면공정	3(3)
	SPHY122	프로젝트학기 II	3(0)	SPHY380	나노소재및소자	3(3)
	SPHY123	프로젝트학기 III	3(0)	SPHY382	전자기파와에너지	3(3)
	SPHY124	프로젝트학기 IV	3(0)	SPHY384	박막반도체소자및공정	3(3)
	SPHY125	프로젝트학기 V	3(0)	SPHY386	광학II	3(3)
	SPHY212	수리물리학 II	3(3)	SPHY388	센서소재,소자및실험	3(4)
	SPHY242	현대물리학및실험	3(4)	SPHY411	열물리학	3(3)
	SPHY251	전기회로 I	3(3)	SPHY424	고체물리학 II	3(3)
	SPHY252	전기회로 II	3(3)	SPHY431	첨단과학세미나 I	1(1)
	SPHY262	전기회로실험 II	1(3)	SPHY432	첨단과학세미나 II	1(1)
	SPHY271	디스플레이및광센서개론	3(3)	SPHY442	미래기술연구실험	2(4)
	SPHY272	기초반도체물리및실습	3(3)	SPHY443	AI연구실험	2(4)
	SPHY280	유기물반도체소자	3(3)	SPHY453	현장실습 I	3(0)
	SPHY282	전자재료물성	3(3)	SPHY454	현장실습 II	3(0)
	SPHY286	AI수치해석	3(3)	SPHY455	현장실습 III	6(0)
	SPHY313	광학I	3(3)	SPHY463	자성물리학	3(3)
	SPHY322	통계물리학	3(3)	SPHY464	양자물질개론	3(3)
	SPHY341	전자회로 I	3(3)	SPHY471	유기물반도체공정캡스톤디자인	3(5)
	SPHY342	전자회로 II	3(3)	SPHY477	공정플라즈마개론	3(3)
	SPHY345	전자회로실험	1(2)	SPHY478	플라즈마공정및장비	3(3)
	SPHY361	가속기물리	3(3)	SPHY479	진공물리학	3(3)
	SPHY371	반도체물리	3(3)	SPHY480	진공공정장비캡스톤디자인	3(5)
	SPHY373	영상처리반도체개론	3(3)	SPHY482	양자컴퓨팅개론	3(3)
	SPHY375	반도체공정및실습캡스톤디자인	3(5)	SPHY484	메모리소자	3(3)
	SPHY376	반도체소자	3(3)	SPHY486	반도체디바이스패키징	3(3)
	SPHY377	컴퓨터응용설계및실습(CAE)	3(3)	SPHY488	무제강좌	3(3)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	BDSC203	데이터사이언스방법론	3(3)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	BDSC302	머신러닝	3(3)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)	EIEN378	광공학	3(3)
				EIEN447	양자컴퓨팅과통신	3(3)

신소재화학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	NMCH201	유기화학I	3(3)	NMCH216	분석화학실험	1(3)
	NMCH203	물리화학I	3(3)	NMCH327	무기화학I	3(3)
	NMCH209	분석화학I	3(3)	NMCH335	물리화학실험	1(3)
	NMCH215	유기화학실험	1(3)	NMCH338	무기화학실험	1(3)
전공 선택	NMCH003	Topic Course	3(3)	NMCH346	전공연구실험II	1(3)
	NMCH121	프로젝트하기 I	3(0)	NMCH348	양자화학	3(3)
	NMCH122	프로젝트하기 II	3(0)	NMCH351	Si기반에너지소재프로젝트 I	1(3)
	NMCH123	프로젝트하기 III	3(0)	NMCH352	Si기반에너지소재프로젝트 II	1(3)
	NMCH124	프로젝트하기 IV	3(0)	NMCH354	오픈소스시뮬레이션툴킷마스터	3(3)
	NMCH125	프로젝트하기 V	3(0)	NMCH355	전기화학 I	3(3)
	NMCH163	신소재화학의세계	3(3)	NMCH356	전기화학 II	3(3)
	NMCH202	유기화학II	3(3)	NMCH421	인턴쉽I	2(0)
	NMCH204	물리화학II	3(3)	NMCH422	인턴쉽II	2(0)
	NMCH211	전산화학	3(3)	NMCH423	졸업논문연구I	1(3)
	NMCH213	신소재화학개론I	3(3)	NMCH424	졸업논문연구II	1(3)
	NMCH214	신소재화학개론II	3(3)	NMCH425	신소재화학특론I	3(3)
	NMCH218	분석화학II	3(3)	NMCH426	신소재화학특론II	3(3)
	NMCH250	화학수학및Si기초	3(3)	NMCH427	유기금속화학	3(3)
	NMCH251	화학을위한Python	3(3)	NMCH428	생명화학	3(3)
	NMCH252	소재인포매틱스개론	3(3)	NMCH429	고분자화학	3(3)
	NMCH253	기기분석및Si활용데이터분석 I	3(3)	NMCH431	입체유기화학	3(3)
	NMCH254	기기분석및Si활용데이터분석 II	3(3)	NMCH432	표면화학	3(3)
	NMCH307	유기화학III	3(3)	NMCH434	고체화학	3(3)
	NMCH308	유기화학특론	3(3)	NMCH435	유기합성	3(3)
	NMCH328	무기화학II	3(3)	NMCH436	고분자물성	3(3)
	NMCH329	물리화학III	3(3)	NMCH438	소재의약화학	3(3)
	NMCH334	반응속도론	3(3)	NMCH441	에너지소재화학 I	3(3)
	NMCH336	유기분광학	3(3)	NMCH442	에너지소재화학 II	3(3)
	NMCH342	디스플레이신소재	3(3)	NMCH451	화학캡스톤디자인	2(4)
	NMCH343	이론유기화학	3(3)	NMCH453	Si기반에너지소재캡스톤디자인 I	1(3)
	NMCH344	유기광화학	3(3)	NMCH454	Si기반에너지소재캡스톤디자인 II	1(3)
	NMCH345	전공연구실험I	1(3)	NMCH455	무기화학데이터분석	3(3)
전공 인정	EICI31	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)
	EICI32	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)
	EICI33	사회혁신CBL I	3(3)	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI34	사회혁신CBL II	3(3)	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인 II	3(3)

컴퓨터소프트웨어학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	DCSS165	파이썬	3(3)			
전공 필수	DCSS201	자료구조	3(3)	DCSS321	전산선형대수학	3(3)
	DCSS301	운영체제	3(3)	DCSS451	캡스톤디자인I	1(2)
	DCSS307	컴퓨터네트워크	3(3)	DCSS452	캡스톤디자인II	1(2)
	DCSS309	알고리즘	3(3)			
전공 선택	DCSS121	프로젝트하기 I	3(0)	DCSS318	소프트웨어공학및실습	3(4)
	DCSS122	프로젝트하기 II	3(0)	DCSS320	네트워크프로그래밍및실습	3(4)
	DCSS123	프로젝트하기 III	3(0)	DCSS322	임베디드컴퓨팅시스템	3(3)
	DCSS124	프로젝트하기 IV	3(0)	DCSS324	블록체인개론	3(4)
	DCSS125	프로젝트하기 V	3(0)	DCSS326	융합정보학	3(3)
	DCSS203	디지털시스템	3(3)	DCSS327	딥러닝입문	3(3)
	DCSS204	프로그래밍언어론	3(3)	DCSS328	딥러닝응용	3(3)
	DCSS205	시스템소프트웨어	3(3)	DCSS329	시계열분석및응용	3(3)
	DCSS206	정보통신	3(3)	DCSS330	거대언어모델과챗GPT	3(3)
	DCSS207	컴퓨팅사고	3(3)	DCSS402	오토마타	3(3)
	DCSS208	빅데이터개론	3(3)	DCSS403	소프트웨어응용	3(3)
	DCSS209	Linux 실습	3(4)	DCSS404	클라우드컴퓨팅	3(3)
	DCSS210	컴퓨터구조	3(3)	DCSS405	ICT응용기술	3(3)
	DCSS211	IoT 개론	3(4)	DCSS406	창업시뮬레이션	3(3)
	DCSS212	윈도우즈프로그래밍및실습	3(4)	DCSS409	컴퓨터비전	3(3)
	DCSS213	객체지향프로그래밍및실습	3(4)	DCSS410	빅데이터분산처리시스템	3(3)
	DCSS214	어셈블리어언어및실습	3(4)	DCSS411	데이터마이닝	3(3)
	DCSS216	창의성설계	3(4)	DCSS412	게임프로그래밍실습	3(4)
	DCSS220	IoT플랫폼및실습	3(4)	DCSS414	임베디드시스템하드웨어실습	3(4)
	DCSS221	확률및통계	3(3)	DCSS415	정보보호응용및실습	3(4)
	DCSS222	이산구조및연습	3(4)	DCSS417	컴퓨터통신및실습	3(4)
	DCSS302	인공지능개론	3(3)	DCSS420	인터넷서버구축및관리실습	3(4)
	DCSS303	컴파일러	3(3)	DCSS421	인터넷및네트워크보안실습	3(4)
	DCSS304	데이터베이스	3(3)	DCSS422	멀티미디어시스템	3(3)
	DCSS305	수치해석	3(3)	DCSS425	스마트폰애플리케이션프로그래밍실습	3(4)
	DCSS312	IoT인공지능	3(3)	DCSS427	소프트웨어개발방법론	3(3)
	DCSS308	정보보호	3(3)	DCSS429	IoT웹프로그래밍응용및실습	3(4)
	DCSS310	컴퓨터그래픽스	3(3)	DCSS431	자율모바일네트워크	3(3)
	DCSS314	리눅스시스템프로그래밍실습	3(4)	DCSS433	인간컴퓨터상호작용	3(3)
	DCSS315	현장실습 I	3(0)	DCSS445	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 I	6(0)
	DCSS316	현장실습 II	3(0)	DCSS446	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 II	6(0)
	DCSS317	현장실습 III	6(0)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)
	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인 I	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인 II	3(3)	EICI306	창의협업캡스톤디자인 II	3(3)

전자및정보공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	EIEN171	프로그래밍언어의기초	3(3)			
전공 필수	EIEN212	전자회로II	3(3)	EIEN233	데이터구조	3(3)
	EIEN217	전자기학I	3(3)	EIEN235	전자공학S/W실험 I	1(3)
	EIEN218	물리전자공학I	3(3)	EIEN308	전자회로II	3(3)
	EIEN220	디지털시스템	3(3)	EIEN310	전자회로실험II	1(3)
	EIEN226	디지털시스템실험	1(3)	EIEN365	신호및시스템II	3(3)
	EIEN232	전자회로실험	1(3)			
전공 선택	EIEN003	무제강좌	3(3)	EIEN370	통신이론	3(3)
	EIEN121	프로젝트하기 I	3(0)	EIEN372	디지털신호처리	3(3)
	EIEN122	프로젝트하기 II	3(0)	EIEN378	광공학	3(3)
	EIEN123	프로젝트하기 III	3(0)	EIEN380	디지털영상처리	3(3)
	EIEN124	프로젝트하기 IV	3(0)	EIEN383	컴퓨터통신개론	3(3)
	EIEN125	프로젝트하기 V	3(0)	EIEN384	디지털시스템설계	3(3)
	EIEN180	계산수학	3(3)	EIEN386	임베디드시스템프로그래밍	3(3)
	EIEN207	전자회로 I	3(3)	EIEN388	운영체제	3(3)
	EIEN209	공업수학 I	3(3)	EIEN390	시스템프로그래밍및실습	3(4)
	EIEN216	공업수학II	3(3)	EIEN393	선형제어시스템	3(3)
	EIEN221	객체지향프로그래밍언어및실습	3(4)	EIEN394	전자공학창의실험	1(3)
	EIEN224	신호및시스템 I	3(3)	EIEN398	전자계측공학	3(3)
	EIEN228	전자기학II	3(3)	EIEN403	집적회로설계	3(3)
	EIEN229	자바프로그래밍	3(4)	EIEN409	전자회로III	3(3)
	EIEN234	AI-빅데이터공학수학	3(3)	EIEN414	집적회로설계II	3(3)
	EIEN238	전자공학S/W실험 II	1(3)	EIEN415	전자공학캡스톤디자인 I	3(4)
	EIEN239	디지털헬스케어공학개론	3(3)	EIEN416	전자공학캡스톤디자인II	3(4)
	EIEN240	인공지능의이해	3(3)	EIEN445	뇌신경공학개론	3(3)
	EIEN305	전자회로 I	3(3)	EIEN447	양자컴퓨팅과통신	3(3)
	EIEN311	전자회로실험	1(3)	EIEN461	디지털통신	3(3)
	EIEN315	물리전자공학II	3(3)	EIEN462	초고주파공학	3(3)
	EIEN317	전자재료공학	3(3)	EIEN466	무선통신	3(3)
	EIEN319	확률과통계	3(3)	EIEN468	정보이론	3(3)
	EIEN320	반도체제작기술	3(3)	EIEN477	영상시스템공학	3(3)
	EIEN342	패턴인식과기계학습	3(3)	EIEN481	나노/바이오공학개론	3(3)
	EIEN344	생체전자공학	3(3)	EIEN483	디스플레이공학	3(3)
	EIEN346	센서공학	3(3)	EIEN485	나노전자공학	3(3)
	EIEN347	실전딥러닝프로그래밍	3(3)	EIEN486	현장실습 I	3(0)
	EIEN348	딥러닝강화학습	3(3)	EIEN487	현장실습II	3(0)
	EIEN350	바이오메카트로닉스	3(3)	EIEN488	현장실습III	6(0)
	EIEN363	컴퓨터아키텍처	3(3)	EIEN496	제어로봇시스템	3(3)
	EIEN368	데이터통신	3(3)			

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 인정	DCSS204	프로그래밍언어론	3(3)	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)
	DCSS302	인공지능개론	3(3)	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)
	DCSS304	데이터베이스	3(3)	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)
	DCSS308	정보보호	3(3)	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)
	DCSS309	알고리즘	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩 I	3(3)
	DCSS318	소프트웨어공학및실습	3(4)	EICI136	사회문제해결리빙랩 II	3(3)
	DCSS445	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 I	6(0)	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인 I	3(3)
	DCSS446	ICT 학점연계 프로젝트 인턴십 II	6(0)	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인 II	3(3)
	DCSC203	선형대수학및연습I	3(4)	AISE302	AI회로및시스템설계	3(3)
	DCSC207	이산수학	3(3)	AISE303	마이크로프로세서응용	3(3)
	AICS324	네트워크보안	3(3)	AISE401	광메카트로닉스	3(3)
	AICS411	블록체인과분산시스템	3(3)	AISE403	반도체자동화시스템	3(3)
				ASPE310	진공공학	3(3)

생명정보공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BTEC216	마생물생화학실험	2(4)	BTEC316	생물정보물리화학공학실험	2(4)
	BTEC307	분자세포생물학실험	2(4)			
전공 선택	BTEC121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	BTEC351	유전체학	3(3)
	BTEC122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	BTEC352	단백질체학	3(3)
	BTEC123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	BTEC361	감염세균학	3(3)
	BTEC124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	BTEC362	숙주-병원균상호작용개론	3(3)
	BTEC125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	BTEC373	분자생명공학	3(3)
	BTEC203	생물유기화학	3(3)	BTEC374	발효공학	3(3)
	BTEC204	생물유기화학Ⅱ	3(3)	BTEC375	세포공학Ⅰ	3(3)
	BTEC205	마생물학	3(3)	BTEC376	세포공학Ⅱ	3(3)
	BTEC206	마생물학Ⅱ	3(3)	BTEC381	동물생리학	3(3)
	BTEC209	분자세포생물학	3(3)	BTEC401	생물화학공학Ⅰ	3(3)
	BTEC210	분자세포생물학Ⅱ	3(3)	BTEC402	생물화학공학Ⅱ	3(3)
	BTEC213	생물정보학	3(3)	BTEC404	산업생명공학	3(3)
	BTEC214	생물정보학Ⅱ	3(3)	BTEC407	면역학Ⅰ	3(3)
	BTEC246	기기분석	3(3)	BTEC408	면역학Ⅱ	3(3)
	BTEC247	생물구조학	3(3)	BTEC411	학사논문연구Ⅰ	3(3)
	BTEC248	생물통계학	3(3)	BTEC412	학사논문연구Ⅱ	3(3)
	BTEC249	단백질공학	3(3)	BTEC413	캡스톤디자인연구설계Ⅰ	3(5)
	BTEC301	생화학	3(3)	BTEC414	캡스톤디자인연구설계Ⅱ	3(5)
	BTEC302	생화학Ⅱ	3(3)	BTEC421	나노생물공학	3(3)
	BTEC305	분자생물학	3(3)	BTEC423	종양학Ⅰ	3(3)
	BTEC306	분자생물학Ⅱ	3(3)	BTEC424	종양학Ⅱ	3(3)
	BTEC309	생물물리학	3(3)	BTEC431	유전공학	3(3)
	BTEC310	생물물리학Ⅱ	3(3)	BTEC432	분자유전학	3(3)
	BTEC317	합성생물공학	3(3)	BTEC452	의약화학	3(3)
	BTEC318	조직생명공학	3(3)	BTEC461	효소화학	3(3)
	BTEC319	분자바이러스학	3(3)	BTEC471	생화학Ⅲ	3(3)
	BTEC320	분자바이러스학Ⅱ	3(3)	BTEC473	캡스톤디자인종합설계Ⅰ	3(5)
	BTEC323	창의설계	3(3)	BTEC474	캡스톤디자인종합설계Ⅱ	3(5)
	BTEC335	응용마생물학	3(3)	BTEC497	바이오산업체현장실습Ⅰ	3(0)
	BTEC342	생물반응공학정공학	3(3)	BTEC498	바이오산업체현장실습Ⅱ	3(0)
	BTEC344	생물공학개론	3(3)	BTEC499	바이오산업체현장실습Ⅲ	6(0)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI303	혁신융합캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI304	혁신융합캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)	EICI305	창의협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)	EICI306	창의협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)

식품생명공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KFBT213	식품생화학	3(3)	KFBT338	식품미생물학	3(3)
	KFBT321	식품화학 I	3(3)	KFBT341	식품가공학 I	3(3)
전공 선택	KFBT121	프로젝트하기 I	3(0)	KFBT388	식품위생·안전성과학실험	1(3)
	KFBT122	프로젝트하기 II	3(0)	KFBT391	식품생화학실험	1(3)
	KFBT123	프로젝트하기 III	3(0)	KFBT392	식품화학실험	1(3)
	KFBT124	프로젝트하기 IV	3(0)	KFBT393	식품미생물학실험	1(3)
	KFBT125	프로젝트하기 V	3(0)	KFBT394	식품가공·저장학실험	1(3)
	KFBT201	생물유기화학	3(3)	KFBT395	생리학실험	1(3)
	KFBT204	천연물유기화학	3(3)	KFBT398	기기분석학실험	1(3)
	KFBT207	푸드데이터마케팅기초	3(3)	KFBT412	식품안전규제과학	3(3)
	KFBT214	식품생화학II	3(3)	KFBT413	식품인공지능	3(3)
	KFBT216	식품재료학	3(3)	KFBT414	식품공정제어학	3(3)
	KFBT232	미생물학	3(3)	KFBT421	식품법규	3(3)
	KFBT256	세포생물학	3(3)	KFBT422	HACCP공정설계학	3(3)
	KFBT271	세포유전학	3(3)	KFBT423	개인맞춤영양학	3(3)
	KFBT281	식품분석화학	3(3)	KFBT443	식품보존론	3(3)
	KFBT291	푸드테크및바이오데이터연구개발론 I	3(3)	KFBT444	발효식품공학	3(3)
	KFBT292	푸드테크및바이오데이터연구개발론 II	3(3)	KFBT452	약리학	3(3)
	KFBT313	생명공학	3(3)	KFBT463	식품공학I	3(3)
	KFBT314	규제과학개론	3(3)	KFBT464	식품공학II	3(3)
	KFBT315	식품감각과학	3(3)	KFBT466	미래식품학	3(3)
	KFBT322	식품화학 II	3(3)	KFBT467	식품효소학	3(3)
	KFBT324	영양생화학	3(3)	KFBT472	분자면역학	3(3)
	KFBT335	식품의약학	3(3)	KFBT476	기능유전체학	3(3)
	KFBT337	미생물생명과학	3(3)	KFBT477	식품생명산업특론I	2(2)
	KFBT342	식품가공학 II	3(3)	KFBT478	식품생명산업특론II	2(2)
	KFBT344	식품위생·안전성과학	3(3)	KFBT481	캡스톤디자인I	3(3)
	KFBT351	독성학	3(3)	KFBT482	캡스톤디자인II	3(3)
	KFBT352	생리학	3(3)	KFBT483	식품바이오현장인턴십I	3(0)
	KFBT362	식품물성학	3(3)	KFBT484	식품바이오현장인턴십II	3(0)
	KFBT371	푸드테크융합기술	3(3)	KFBT485	식품바이오현장인턴십III	6(0)
	KFBT372	바이오빅데이터융합디자인	3(3)	KFBT487	연구설계및실험I	2(4)
	KFBT381	기능성식품학	3(3)	KFBT488	연구설계및실험II	2(4)
	KFBT382	식품첨가물학	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습III	3(0)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습IV	3(0)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습V	3(0)
	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습VI	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)	EICI303	혁신융합캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)	EICI304	혁신융합캡스톤디자인 II	3(3)
	EICI201	KUS전공특화현장실습 I	3(0)	EICI305	창의·협업캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI202	KUS전공특화현장실습 II	3(0)	EICI306	창의·협업캡스톤디자인 II	3(3)

전자·기계융합공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	EMSE161	기초공업수학	3(3)	EMSE163	컴퓨터언어및실습	3(4)
	EMSE162	기초역학	3(3)			
전공 필수	EMSE201	회로이론 I	3(3)	EMSE303	전자회로실험	1(3)
	EMSE215	공업수학 I	3(3)	EMSE304	전자회로설계및실험	1(3)
	EMSE223	계측공학실험 I	1(3)	EMSE319	동역학	3(3)
	EMSE224	계측공학실험 II	1(3)	EMSE321	마이크로프로세서실험	1(3)
	EMSE231	전자기학및연습 I	3(3)	EMSE322	마이크로프로세서응용설계및실험	1(3)
	EMSE248	전자기계융합공학SW실험	1(3)	EMSE403	자동제어실험	1(3)
	EMSE301	자동제어	3(3)			
전공 선택	EMSE121	프로젝트학기 I	3(0)	EMSE338	유공압제어	3(3)
	EMSE122	프로젝트학기 II	3(0)	EMSE341	기전응용임베디드시스템개론	3(3)
	EMSE123	프로젝트학기 III	3(0)	EMSE342	기전응용고급임베디드시스템활용	3(3)
	EMSE124	프로젝트학기 IV	3(0)	EMSE346	진동공학	3(3)
	EMSE125	프로젝트학기 V	3(0)	EMSE351	신호및시스템	3(3)
	EMSE170	창의적시스템설계	1(2)	EMSE360	현장실습 I	3(0)
	EMSE202	회로이론 II	3(3)	EMSE361	제어계측공학연구참여	1(3)
	EMSE207	물리전자공학및연습	3(3)	EMSE362	기전공학세미나 I	1(2)
	EMSE208	반도체소자공학	3(3)	EMSE408	디지털제어	3(3)
	EMSE216	공업수학 II	3(3)	EMSE409	생체공학개론	3(3)
	EMSE232	전자기학및연습 II	3(3)	EMSE423	마이크로시스템개론	3(3)
	EMSE234	고체역학	3(3)	EMSE436	인공지능시스템개론	3(3)
	EMSE244	통합소프트웨어	3(3)	EMSE439	서보기기	3(3)
	EMSE245	디지털시스템	3(3)	EMSE442	기전공학유한요소법	3(3)
	EMSE246	마이크로프로세서	3(3)	EMSE443	로봇공학	3(3)
	EMSE302	자동제어시스템설계	3(3)	EMSE444	시스템모델링	3(3)
	EMSE309	계측공학 I	3(3)	EMSE446	메카트로닉스	3(3)
	EMSE310	계측공학 II	3(3)	EMSE447	선형대수및시스템	3(3)
	EMSE311	전자회로및연습 I	3(3)	EMSE450	자동차공학개론	3(3)
	EMSE312	전자회로및연습 II	3(3)	EMSE453	기전시스템요소설계	3(3)
	EMSE330	확률시스템해석	3(3)	EMSE455	전자기계융합CapstoneDesign	3(4)
	EMSE333	센서전자공학	3(3)	EMSE459	기전공학세미나 II	1(2)
	EMSE334	센서신호처리및네트워크	3(3)	EMSE460	기전공학세미나 III	1(2)
	EMSE335	CAD	3(3)	EMSE461	현장실습 II	3(0)
	EMSE337	열유체역학	3(3)	EMSE462	현장실습 III	6(0)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)

환경시스템공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	ENVE165	환경공학개론	3(3)	ENVE166	공업역학	3(3)
전공필수	ENVE202	환경미생물학및실험	3(4)	ENVE220	정수처리공학	3(3)
	ENVE203	환경유체역학및연습	3(4)	ENVE224	하폐수처리공학	3(3)
	ENVE211	수질환경화학	3(3)	ENVE345	지하수오염및복원	3(3)
	ENVE215	도시폐기물처리공학및연습	3(4)			
전공선택	ENVE003	무제강좌	3(3)	ENVE357	환경에너지공학	3(3)
	ENVE121	프로젝트학기Ⅰ	3	ENVE358	환경에너지공학Ⅱ	3(3)
	ENVE122	프로젝트학기Ⅱ	3	ENVE359	데이터과학을위한R 프로그래밍	3(3)
	ENVE123	프로젝트학기Ⅲ	3	ENVE360	토질역학의기초	3(3)
	ENVE124	프로젝트학기Ⅳ	3	ENVE361	하천수리학	3(3)
	ENVE125	프로젝트학기Ⅴ	3	ENVE362	하천수리수문학	3(3)
	ENVE207	응용역학및연습	3(4)	ENVE365	시융합환경생물공정	3(3)
	ENVE226	유해미생물폐기물처리공학	3(3)	ENVE366	시환경통계학	3(3)
	ENVE228	대기오염	3(3)	ENVE408	환경수자원캡스톤디자인	3(4)
	ENVE237	수질환경화학실험	3(6)	ENVE409	철근콘크리트공학	3(3)
	ENVE244	환경공정실험	3(4)	ENVE413	환경생태및영향평가	3(3)
	ENVE250	환경생물공정	3(3)	ENVE415	사전재해영향평가	3(3)
	ENVE252	생물지구화학	3(3)	ENVE420	수질관리및연습	3(4)
	ENVE253	인간과자연의지속가능융합	3(3)	ENVE428	하폐수처리시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE254	기초수학과프로그래밍	3(3)	ENVE431	폐기물처리시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE308	구조역학및연습	3(4)	ENVE433	정수시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE312	환경수문및통계	3(4)	ENVE437	유역관리Ⅲ	3(3)
	ENVE313	상하수도계획및연습	3(4)	ENVE438	환경시스템종합캡스톤디자인	3(4)
	ENVE315	환경공학입문캡스톤디자인	3(4)	ENVE440	환경공학현장인턴십Ⅰ	3(0)
	ENVE317	슬러지처리및연습	3(4)	ENVE441	환경공학현장인턴십Ⅱ	3(0)
	ENVE323	대기오염방지공학	3(3)	ENVE442	환경공학현장인턴십Ⅲ	6(0)
	ENVE334	고도처리공학	3(3)	ENVE443	지반환경오염복원캡스톤디자인	3(4)
	ENVE346	토양오염및복원	3(3)	ENVE444	환경공학현장인턴십Ⅳ	6(0)
	ENVE350	폐기물자원화	3(3)	ENVE445	건설시스템캡스톤디자인	3(4)
	ENVE356	유역관리	3(3)			
전공인정	SMEC004	एको업현장실습Ⅰ	3(0)	SMEC209	물순환정보활용문제해결	3(3)
	SMEC005	एको업현장실습Ⅱ	3(0)	SMEC306	एको업창업입문및실무	3(4)
	SMEC101	오염방지관리PBLⅠ	3(4)	SMEC309	도시물순환시스템공학	3(3)
	SMEC204	데이터시각화및분석	3(3)	SMEC313	스마트시티정보모델링	3(3)
	SMEC205	도시회복탄력성	3(3)	SMEC315	스마트시티상하수도	3(3)
	SMEC206	एको스마트시티개론	3(3)	SMEC317	एको업건설재료공학	3(3)
	SMEC207	एको업화학	3(3)	SMEC323	오염방지관리PBLⅡ	3(4)
	SMEC208	기후변화대응एको업기초실험	3(4)	SMEC404	지속가능물순환ESG실습	3(4)

미래모빌리티학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	DMSE141	미래모빌리티개론	3(3)			
전공 필수	DMSE201	자료구조개론	3(3)	DMSE324	영상처리및딥러닝	3(3)
	DMSE203	기초역학개론	3(3)	DMSE335	인공신경망제어시스템	3(3)
	DMSE212	지능형교통체계개론	3(3)	DMSE450	캡스톤디자인	1(2)
전공 선택	DMSE121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	DMSE323	인공지능로보틱스	3(3)
	DMSE122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	DMSE325	자율주행시스템개론	3(3)
	DMSE123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	DMSE326	센서데이터처리	3(3)
	DMSE124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	DMSE333	신뢰성공학	3(3)
	DMSE125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	DMSE411	인공지능모빌리티	3(3)
	DMSE170	IoT기초PBL	3(4)	DMSE412	MaaS	3(3)
	DMSE207	선형대수학	3(3)	DMSE423	자율주행통신시스템	3(3)
	DMSE208	통신네트워크	3(3)	DMSE425	이동로봇운행시스템	3(3)
	DMSE209	확률과통계	3(3)	DMSE426	자율주행안전및보안	3(3)
	DMSE232	최적설계개론	3(3)	DMSE432	스마트모빌리티시스템설계	3(3)
	DMSE252	로봇설계/주행PBL	3(4)	DMSE451	첨단모빌리티빅데이터PBL	3(4)
	DMSE253	자율주행기반기술PBL	3(4)	DMSE455	모빌리티현장실습Ⅰ	3(6)
	DMSE308	차량동역학및제어	3(3)	DMSE456	모빌리티현장실습Ⅱ	3(6)
	DMSE313	교통운영분석	3(3)	DMSE457	모빌리티현장실습Ⅲ	3(6)
	DMSE314	도시모빌리티시뮬레이션	3(3)	DMSE458	모빌리티현장실습Ⅳ	3(6)
	DMSE315	도시모빌리티데이터과학PBL	3(4)			
전공 인정	DCSS208	빅데이터개론	3(3)	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)
	DCSS209	Linux실습	3(4)	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)
	DCSS211	IoT개론	3(4)	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)
	DCSS213	객체지향프로그래밍및실습	3(4)	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)
	DCSS304	데이터베이스	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)
	AICS427	IoT보안	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)
	EIEN207	전기회로Ⅰ	3(3)	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EIEN234	AI-빅데이터공학수학	3(3)	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EMSE161	기초공업수학	3(3)			

지능형반도체공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	AISE201	전기자기학 I	3(3)	EMSE208	반도체소자공학	3(3)
	EIEN209	공업수학 I	3(3)	EIEN218	물리전자공학 I	택1 3(3)
	EMSE215	공업수학 I	3(3)	SPHY282	전자재료물성	3(3)
	SPHY211	수리물리학 I	3(3)	EIEN240	인공지능의이해	3(3)
	AISE204	회로이론및연습 II	3(3)	EMSE436	인공지능시스템개론	택1 3(3)
	AISE206	전기공학실험	1(3)	EIEN315	물리전자공학 II	3(3)
	AISE207	시신호및시스템	3(3)	SPHY371	반도체물리	택1 3(3)
	EIEN308	전자회로 II	3(3)	EIEN310	전자회로실험 II	1(3)
전공 선택	AISE121	프로젝트학기 I	3(0)	EIEN171	프로그래밍언어의기초	3(3)
	AISE122	프로젝트학기 II	3(0)	EIEN233	데이터구조	3(3)
	AISE123	프로젝트학기 III	3(0)	EIEN216	공업수학 II	3(3)
	AISE124	프로젝트학기 IV	3(0)	EMSE216	공업수학 II	택1 3(3)
	AISE125	프로젝트학기 V	3(0)	SPHY212	수리물리학 II	3(3)
	AISE202	전기자기학 II	3(3)	DCSC207	이산수학	3(3)
	AISE203	회로이론및연습 I	3(3)	AICS203	이산수학과응용	택1 3(3)
	AISE205	디지털논리회로	3(3)	EIEN305	전자회로 I	3(3)
	AISE208	지능형VLSI설계	3(4)	EIEN311	전자회로실험 I	1(3)
	AISE302	시호로및시스템설계	3(3)	EIEN319	확률과통계	3(3)
	AISE303	마이크로프로세서응용	3(3)	EIEN346	센서공학	3(3)
	AISE304	차세대로직반도체소자	3(4)	EIEN347	실전딥러닝프로그래밍	3(3)
	AISE305	광및전력반도체	3(3)	EIEN348	딥러닝강화학습	3(3)
	AISE307	첨단플라즈마공학및진단	3(3)	EIEN380	디지털영상처리	3(3)
	AISE308	플라즈마진단데이터사이언스	3(3)	EIEN386	임베디드시스템프로그래밍	3(3)
	AISE401	광메카트로닉스	3(3)	EIEN388	운영체제	3(3)
	AISE402	차세대메모리소자	3(3)	EIEN485	나노전자공학	3(3)
	AISE403	반도체자동화시스템	3(3)	EIEN403	집적회로설계 I	3(3)
	AISE404	지능형시스템시뮬레이션	3(4)	EIEN414	집적회로설계 II	3(3)
	AISE405	반도체패키지및테스트	3(3)	SPHY375	반도체공정및실습캡스톤디자인	3(5)
	AISE407	반도체소자시뮬레이션	3(4)	SPHY376	반도체소자	3(3)
	AISE409	반도체소자측정및분석	3(3)	SPHY286	시수치해석	3(3)
	AISE411	시스템반도체회로설계	3(3)	SPHY477	공정플라즈마개론	3(3)
	AICS423	인공지능보안시스템개발	3(3)	SPHY478	플라즈마공정및장비	3(3)
	DSDC280	유기물반도체소자	3(3)	EMSE246	마이크로프로세서	3(3)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI306	창의협업캡스톤디자인 II	3(3)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습 I	3(3)
	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습 II	3(3)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습 III	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습 IV	3(3)
	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인 I	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습 V	3(3)
	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인 II	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습 VI	3(3)

디지털헬스케어공학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	EIEN171	프로그래밍언어의기초	3(3)			
전공 필수	DIHE202	디지털헬스케어공학설계	3(3)	EIEN232	전기회로실험	3(3)
	DIHE204	의학개론과의학용어	3(3)	EIEN240	인공지능의이해	3(3)
	EIEN207	전기회로 I	3(3)	BTEC301	생화학 I	3(3)
	EIEN239	디지털헬스케어공학개론	3(3)			
전공 선택	DIHE201	전자기이론	3(3)	DIHE310	인턴십	3(3)
	DIHE203	자료구조및알고리즘	3(3)	DIHE401	의료인공지능	3(3)
	DIHE206	신호및시스템	3(3)	DIHE402	헬스케어정보시스템	3(3)
	DIHE301	의료통계학	3(3)	DIHE403	생체계측공학	3(3)
	DIHE302	디지털영상처리	3(3)	DIHE404	진단및치료시스템	3(3)
	DIHE303	생체신호처리	3(3)	DIHE405	뇌신경공학	3(3)
	DIHE304	의료영상시스템	3(3)	DIHE406	재활공학	3(3)
	DIHE305	디지털시스템	3(3)	DIHE407	헬스케어창의설계	3(3)
	DIHE306	인체생리학	3(3)	DIHE408	글로벌헬스케어동향	3(3)
	DIHE307	생체역학	3(3)	DIHE410	의료기기외법제도	3(3)
	DIHE308	근신경역학	3(3)	DIHE412	스마트웨어이징	3(3)
전공 인정	EIEN171	프로그래밍언어의기초	3(3)	BTEC305	분자생물학 I	3(3)
	EIEN209	공업수학 I	3(3)	BTEC307	분자세포생물학실험	2(4)
	EIEN234	AI-빅데이터공학수학	3(3)	BTEC318	조직생명공학	3(3)
	EIEN317	전자재료공학	3(3)	BTEC352	단백질체학	3(3)
	EIEN344	생체전자공학	3(3)	BTEC407	면역학 I	3(3)
	EIEN346	센서공학	3(3)	BTEC421	나노생물공학	3(3)
	EIEN347	실전딥러닝프로그래밍	3(3)	SPOS205	운동해부학	3(3)
	EIEN350	바이오메카트로닉스	3(3)	SPOS227	운동제어와학습	3(3)
	EIEN446	고급딥러닝프로그래밍	3(3)	PHAR316	병태생리학	3(3)
	EIEN481	나노/바이오공학개론	3(3)			
	EIEN496	제어및로봇시스템	3(3)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

응용수리과학부 데이터계산과학전공

[교육목표]

자연, 사회에서 일어나는 현상들을 수리적인 방법으로 모델링하고 논리적으로 분석하는 방법을 익히고 계산수학, 금융보험수학, 정보보안으로 특성화된 교과과정을 통하여 이공학, 사회과학 등 다양한 분야의 문제를 창의적이고 합리적인 방법으로 해결할 수 있는 능력을 길러 과학과 공학의 실무에서 동료들과 공동의 목표를 이루어 낼 수 있는 미래 기술 사회를 선도할 인재를 양성하는데 있다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
논리적 분석능력			계산수학 해석학및연습Ⅰ 선형대수학 및 연습Ⅰ 미분방정식및 연습 다변수함수론 및연습 집합론 객체지향프로 그래밍	해석학 및연 습Ⅱ 선형대수학 및연습Ⅱ 편미분방정 식및 연습 확률론	응용수학개 론및연습			수학적모델링
창의적 탐구능력			이산수학	가변론및연습 정수론및연습 인공지능기초	대수학과응 용및연습Ⅰ 위상수학및 연습Ⅰ 복소수해석 학및연습Ⅰ 그래프론과 응용및연습	대수학과응 용및연습Ⅱ 위상수학및 연습Ⅱ 복소수해석 학Ⅱ 미분기하학	대수적위상 수학	실해석학
융합적 해결능력				수치해석학 및연습Ⅰ	수리통계학 및연습Ⅰ 수치해석학 및연습Ⅱ 보험수학Ⅰ 딥러닝개론 및연습	수리통계학 및연습Ⅱ 산업수학Ⅰ 금융수학기초 보험수학Ⅱ	위상데이터 및분석 산업수학Ⅱ 수리금융파 생상품론 실무데이터 분석Ⅰ	실무데이터 분석Ⅱ

인공지능사이버보안학과

[교육목표]

우리나라의 사이버안보와 안전을 담당할 수 있는 인재로서 체계적인 사이버보안 이론교육 위에 창의적이고 실무적인 역량을 겸비하여 사이버상의 공격에 대응하는 빠르고 정확한 분석능력과 창의적 문제해결력을 갖춘 미래지향적 인재를 양성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기반수학연구 역량 (인성기초)	암호수학 기초미적분학 및연습	통계학입문 일반미적분학 및연습	이산수학과 응용 선형대수학		수치최적화 이론		대수학 I	대수학 II 양자계산과보 안
컴퓨터이론· 프로그래밍 기술역량 (창의실천)	파이썬 프로그래밍 컴퓨터언어 I 컴퓨터언어 실습 I	리눅스활용 및 실습 컴퓨터언어 II 컴퓨터언어 실습 II	자료구조론 객체지향 프로그래밍 기초와실습 데이터통신	컴퓨터구조 설계이론 웹프로그래밍	운영체제의 이해 데이터통신 네트워크 컴퓨터알고리 즘 컴퓨터네트워 크	시스템프로 그래밍실습 데이터베이스 설계및보안	모바일 프로그래밍 블록체인과보 안시스템	컴파일러 모바일핀테크 보안
인공지능보안 시스템 개발역량 (창의실천)			데이터 사이언스 AI와데이터거 버넌스	인공지능개론	인공지능 최적화기초 기계학습개론	심층학습	강화학습 안티멀웨어구 조와원리	인공지능보안 시스템개발 신호정보해독 및응용
암호·보안기 술연구역량 (글로벌 리더 쉽)		정보보호개론		현대암호	시스템보안 암호SW개발	네트워크보안 부채널분석 빅데이터응용 및보안 개인정보보호 외활동개론 하드웨어보안 보안SW솔루 션운영	컴퓨터보안론 사이버 법과정책 무선이동 시스템및보안	비대면시대의 산업보안 고급 프라이버 시암호학 IoT보안 정보보호위협 관리평가 정보보호법제 특론
실무역량 (봉사, 리더쉽)			사이버해킹 기초와실습 I	사이버해킹 기초와실습 II	역공학	디지털포렌식 이론과실습 스마트시티보 안관제 캡스톤디자인	악성코드분석 해킹방어 이론과실습 현장실습 I 신학연계캡스톤 디자인	취약점분석 현장실습 II, III 신학공동 프로젝트 모빌리티보안

반도체물리학부

[교육목표]

응집물리학 기반의 기초 교육에 반도체 분야 전공 교육을 융합하여 **미래사회를 주도하는 글로벌(= Global + Local = 기초 + 특성화) 창의 인재**를 양성함. 본 학과가 추구하는 인재는 인간의 행복과 편의성을 추구하고 지역사회와 국가 번영에 공헌하는 <봉사인>, 응집물리 기반의 창의적 사고와 도전정신으로 디지털시대의 신 가치를 창출하는 <전문가>, 차세대 융합 디스플레이-반도체 분야를 선도하는 글로벌 <리더>의 덕목을 고루 갖춘 창의 인재임.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초과학 역량	일반물리학및연습 I 일반물리학실험 I 교양물리학및연습 교양물리학실험	일반물리학및연습 II 일반물리학실험 II 수리과학입문	역학	전자기학 I	양자역학 I 전자기학 II	양자역학 II 통계물리학	고체물리학 I 열물리학	
글로벌 역량			수리물리학 I 전자회로 I 전자회로실험 I 디스플레이및광 센서개론	수리물리학 II 현대물리학및 실험 전자회로 II 전자회로실험 II 전자재료물성 기초반도체물리 및실험 유기물반도체소 자	전자회로 I 광학 I 반도체물리 반도체공정및 실습캡스톤디 자인 전자회로실험 가속기물리 반도체계면공정 영상처리반도 체개론	전자회로 II 광학 II	첨단과학세미 나리 현장실습 I 현장실습 II 현장실습 III 진공물리학 유기물반도체공 정캡스톤디자인 공정플라즈마개 론	고체물리학 II 첨단과학 세미나 II 무제강좌 진공공정장비캡스 톤디자인 플라즈마공정및장 비
미래창의 역량				AI수치해석	컴퓨터응용설 계 및 실 습 (CAE)	반도체소자 박막반도체소 자및공정 센서소재, 소자 및실험 나노소재및소 자 전자기파와 에너지	AI연구실험 자성물리학	미래기술연구실험 양자컴퓨팅개론 메모리소자 양자물질개론 반도체디바이스파키 징

신소재화학학과

[교육목표]

신소재화학과는 화학의 기초이론분야의 교육으로 기초 학문발달에 기여하고, 응용과학분야 특히 신소재 분야의 기초 및 응용교육을 지원하여 산업사회에 기여할 인력을 양성하여 배출함을 학과목표로 한다. 나아가, 아래와 같이 다섯 개의 영역별 전공 분야로 세분화하여 영역별 전공분야의 전문 인력 양성과 자연과학 분야의 지원 교육을 병행하는 등의 균형적 학과 목표달성에 충실 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
유기화학			유기화학 I	유기화학 II	유기화학 III 이론유기화학 유기화학실험	유기분광학 유기화학특론	유기합성 고분자화학 입체유기화학	생명화학 소재의유기화학
물리화학			물리화학 I 전산화학 화학수학 및 SI기초 화학을 위한 파이썬	물리화학 II	물리화학 III 물리화학실험	반응속도론 양자화학		표면화학 고분자물성
분석화학			분석화학 I	분석화학 II	기기분석 및 SI활용데이 터분석 I	유기광화학 분석화학 실험 기기분석 및 SI활용데이 터분석 II	전기화학 I	전기화학 II
무기화학	일반화학 I 일반화학 실험 I	일반화학 II 일반화학 실험 II			무기화학 I	무기화학 II 무기화학 실험 디스플레이 신소재	무기화학에 이터분석 유기금속화 학	고체화학
에너지 소재화학				소재인포매 틱스개론		오픈소스 AI 케미스트리 툴킷마스터	에너지소재 화학 I	에너지소재 화학 II
공통			신소재 화학 개론 I	신소재 화학 개론 II	전공연구실 실험 I AI기반에너 지소재프로 젝트 I	전공연구실 실험 II AI기반에너 지소재프로 젝트 II	인턴쉽 I 졸업논문연 구 I 화학캡스톤 디자인 신소재화학 특론 I AI기반에너 지소재캡스 톤디자인 I	인턴쉽 II 졸업논문연 구 II 신소재 화학 특론 II AI기반에너 지소재캡스 톤디자인 II

컴퓨터소프트웨어학과

[교육목표]

컴퓨터정보학은 그 응용 범위가 다양하고 실용성이 높은 반면, 새로운 지식과 기술이 끊임없이 소개되고 있다. 따라서 본 학과에서는 컴퓨터 정보학 분야의 개별적인 핵심 지식과 함께 새로운 응용 기술을 스스로 익힐 수 있는 기본 이론과 원리 체계를 광범위하고 심도 있게 학습하는데 중점을 두고 있다. 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 분야의 기본 이론과 새로운 응용 기술을 학습하여 빅데이터 및 IoT 분야에서 능동적이고 창의적인 인재를 육성한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
Ethics & Leadership	컴퓨터언어 I 컴퓨터언어실습 I	컴퓨터언어 II 컴퓨터언어실습 II	자료구조 확률및통계 디지털시스템 시스템소프트웨어 LINUX 실습	프로그래밍언어론 어셈블리어언어 및실습 이산구조및연습 컴퓨터구조 창의성설계	컴파일러 알고리즘 수치해석 전산선형대수학 운영체제 현장실습 I, II	정보보호 컴퓨터그래픽스 현장실습 II	ICT학점연계 프로젝트인턴 십 I 캡스톤디자인 I	오토마타 창업시뮬레이션 ICT학점연계 프로젝트인턴 십 II 캡스톤디자인 II
Think & Technology	파이썬		객체지향프로그래밍및실습 컴퓨팅사고	윈도우즈프로그래밍및실습 빅데이터개론	딥러닝입문 시계열분석및응용	소프트웨어공학 및실습 데이터베이스 임베디드컴퓨팅시스템 인공지능개론 거대언어모델 과챗GPT	소프트웨어응용 데이터마이닝 인간컴퓨터상호작용 컴퓨터비전	게임프로그래밍 및실습 빅데이터분산 처리시스템
Network & Application			IoT개론	정보통신 IoT 플랫폼및실습	컴퓨터네트워크	IoT인공지능 네트워크프로그래밍 및실습 리눅스시스템 프로그래밍 및실습 블록체인개론 융합정보학 딥러닝응용	ICT응용기술, 스마트폰애플리케이션 프로그래밍 및실습 인터넷및네트워크 보안실습, 컴퓨터통신 및실습, 정보보호응용 및실습, 소프트웨어 개발방법론, IoT 웹프로그래밍 응용 및실습, 자율 모바일네트워크	클라우드컴퓨팅 인터넷서버구 축및관리실습 임베디드시 스템하웨어 실습 멀티미디어 시스템

전자및정보공학과

[교육목표]

창의융합형 글로벌 공학 인재 육성을 위해 나노전자공학, 통신공학, 의공학, 신호/영상처리공학, 반도체공학, 컴퓨터공학 세부 전공 분야들의 고유한 전공능력을 배양시키는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌		계산수학	전기회로Ⅰ 공업수학Ⅰ 전자기학Ⅰ 전자공학S/W 실험Ⅰ 선형대수학및 연습Ⅰ 이산수학	전기회로Ⅱ 공업수학Ⅱ 물리전자공학Ⅰ 신호및시스템Ⅰ 디지털시스템 실험 전기회로실험 AI-빅데이터공학 수학	전자회로Ⅰ 전자회로실험Ⅰ 확률과통계 전자공학S/W 실험Ⅱ	전자회로Ⅱ 전자회로실험Ⅱ 전자공학창의 실험		
컨버전스				전자기학Ⅱ 인공지능의이 해	신호및시스템Ⅱ 컴퓨터통신개론	통신이론 디지털신호처리 디지털영상처리 반도체제조기술 센서공학 바이오메카트로 닉스 생체전자공학	집적회로설계Ⅰ 디지털통신 디스플레이공학 뇌신경공학개론 양자컴퓨팅과통 신 전자공학캡스톤 디자인Ⅰ	초고주파공학 무선통신 정보이론 제어및로봇시 스템 전자공학캡스 톤디자인Ⅱ
하이브리드		프로그래밍언 어의기초	객체지향프로그래밍언어및 실습 자바프로그래밍 데이터구조 디지털헬스케어공학개론	프로그래밍언어론 디지털시스템 디지털시스템 실험	컴퓨터아키텍처 알고리즘 실전딤러닝프로그래밍	패턴인식과기계학습 임베디드시스템프로그래밍 시스템프로그래밍 및실습 운영체제	영상시스템공학 디스플레이공학	집적회로설계Ⅱ 고급딤러닝프로그래밍
창의실용					물리전자공학Ⅱ 전자재료공학 선형제어시스템	데이터통신 광공학 디지털시스템 설계 전자계측공학 딤러닝강화학습	전자회로Ⅲ 나노/바이오공학개론 나노전자공학	현장실습Ⅰ 현장실습Ⅱ 현장실습Ⅲ

생명정보공학과

[교육목표]

1. 미래지향적·창조적 교육 기반 바이오헬스산업을 이끌어 갈 수 있는 산업·연구리더 양성
2. 바이오헬스산업에서 요구되는 기초 및 심화전공 관련 지식과 선진 이론을 습득함으로써 연구능력과 산업현장에서의 활용능력 배양
3. 신약 개발, 신생물소재의 개발, 질병의 진단 및 예방, 면역학적 기법에 의한 질병의 이해 및 치료 등 가치 창출형 인재양성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
생물체의 기본기능			분자세포생물학Ⅰ	분자세포생물학Ⅱ	분자세포생물학 실험 유전체학	단백질체학	종양학Ⅰ	종양학Ⅱ
생명현상의 분자적 이해					분자생물학Ⅰ	분자생물학Ⅱ	유전공학	분자유전학
생체고분자의 구조와 기능			생물유기화학Ⅰ	생물유기화학Ⅱ 마생물-생화학 실험	생화학Ⅰ 감염세균학	생화학Ⅱ	생화학Ⅲ	
생물정보분석			생물정보학Ⅰ 생물구조학	생물정보학Ⅱ	생물물리학Ⅰ	생물물리학Ⅱ 생물정보물리 화학공학실험		
분자의 과학적 이해				생물통계학 기기분석	분자바이러스 학Ⅰ	분자바이러스 학Ⅱ	면역학Ⅰ	면역학Ⅱ 의약화학
동물세포 및 마생물 공학			마생물학Ⅰ	마생물학Ⅱ	세포공학Ⅰ 응용마생물학 동물생리학	세포공학Ⅱ 조직생명공학 발효공학숙주- 병원균 상호작 용개론		
단백질과 유전 공학			단백질공학		분자생명공학 합성생물공학		효소화학	
바이오나노공학						생물공학개론 생물반응및 공정공학	생물화학공학Ⅰ 나노생물공학	생물화학공학Ⅱ
응용 및 동향 파악							바이오산업체 현장실습Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ	산업생명공학 바이오산업체 현장실습Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ
창의적 사고 확보							창의설계 학사논문연구Ⅰ 캡스톤디자인 연구설계Ⅰ 캡스톤디자인 종합설계Ⅰ	창의설계 학사논문연구Ⅱ, 캡스톤디자인 연구설계Ⅱ 캡스톤디자인 종합설계Ⅱ

식품생명공학과

[교육목표]

본 학과는 21세기 고령화 사회에서 식품산업은 식품기능 및 안전의 고도화를 통해 식품을 통한 질병 예방 및 건강 유지라는 사회적 수요를 바탕으로 기존의 식품과학 학문 분야와 다양한 학문 분야들과의 통합적 교육을 통해 융복합 전문 지식을 갖춘 창의융합인재를 양성함으로써 헬스케어 식품바이오 융합산업의 발전에 기여하는 것을 교육목적으로 두고 있다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
1. 식품생명 공학 융합능력			생물유기화학 식품분석화학 식품생화학 I	식품생화학 II	식품화학 I 기능성식품 식품가공학 I	식품화학 II 영양생화학 식품물성학 식품위생·안전 전성과학 식품미생물 학 식품가공학 II 식품첨가물 학 기기분석학 실험	포장공학 식품보존론 식품공학 I	발효식품공학 HACCP공 정설계학 식품공학 II
2. 미래 유관산업 대응 능력			세포유전학 첨단기술식품	천연물유기화학 미생물학 세포생물학 생물통계및 데이터과학	생명공학 식품의약학 독성학 미생물생명 과학	생리학	식품법규 식품효소학 분자면역학 개인맞춤영 양학	약리학 기능유전체 학 미래식품학
3. 식품바이 오 실무 능력					푸드테크및 바이오데이 터연구개발 론 식품생화학 실험 식품미생물 학실험 생리학실험 식품감각과 학	식품화학실험 식품가공저 장학실험 기기분석학 실험 푸드테크및 바이오데이 터연구개발 론II 식품위생·안 전성과학실험	연구설계 및 실험 I 식품생명산 업특론 I 식품바이오 현장인턴십 I, II, III 캡스톤디자 인 I	식품안전규 제과학 연구설계 및 실험 II 식품생명산 업특론 II 식품바이오 현장인턴십 I, II, III 캡스톤디자 인 II

전자기계융합공학과

[교육목표]

1. 전자기계 융합분야의 창의적이고 실용적인 학문을 선도하는 학과
2. 전자기계 융합분야의 풍부한 전문지식을 바탕으로 하드웨어소프트웨어 구현에 필요한 실무역량을 갖춤과 새로운 공학 문제 해결에 독창적 탐구력을 발휘할 창의적 인재

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전자 기계 기초 지식 이해 능력	기초공업수 학	기초역학	회로이론Ⅰ 디지털시스 템 물리전자공 학및연습 공업수학Ⅰ 전기자기학 및연습Ⅰ	회로이론Ⅱ 마이크로프 로세서 반도체소자 공학 공업수학Ⅱ 전기자기학 및연습Ⅱ 고체역학	전자회로및 연습Ⅰ 동역학 열유체역학 신호및시스 템	자동제어시 스템설계 전자회로및 연습Ⅱ 진동공학	생체공학개 론 로봇공학	기전공학유 한요소법 자동차공학 개론
전자 기계 융합 능력					자동제어 계측공학Ⅰ 센서전자공 학	계측공학Ⅱ 센서신호처 리및네트워 크 유공압제어	마이크로시 스템개론 서보기기 선형대수및 시스템	디지털제어 인공지능시 스템개론 메카트로닉 스 시스템모델 링
전자 기계 실무 능력		전산프로그 래밍언어및 실습	계측공학실 험Ⅰ	계측공학실 험Ⅱ 전자 기계융 합공학SW 실습 통합소프트 웨어	전자회로실 험 마이크로프 로세서실습 CAD 기전응용임 베디드시스 템개론 제어계측공 학연구참여	기전응용고 급임베디드 시스템활용 현장실습Ⅰ	자동제어실 험 현장실습Ⅱ	현장실습Ⅲ
창의적 시 스템 구축 능력		창의적 시스템설계				전자회로설 계및실습 마이크로프 로세서응용 설계및실습 확률시스템 해석 기전공학세 미나Ⅰ	전자·기계 융 합 Capston eDesign 기전공학세 미나Ⅱ 기전시스템 요소설계	기전공학세 미나Ⅲ
프로젝트학기Ⅰ~Ⅴ 코드쉐어 : 기업기술혁신PBLⅠ,Ⅱ , 사회혁신CBLⅠ,Ⅱ , 사회문제해결리빙랩PBLⅠ,Ⅱ								

환경시스템공학과

[교육목표]

환경시스템공학과에서는 보편적이며 공통적인 인류 목표를 달성하기 위한 역량을 지닌 인재를 양성하기 위해, 자연환경에 미치는 각종 오염물질의 발생원인과 영향 및 기작을 파악하고, 환경오염으로 인한 피해를 저감시키거나 복구하는 공학적 이론과 기술적 방안에 대하여 교육 및 연구하여, 인류의 삶의 질을 높이고 환경보호에 대한 책임감을 지닌 창의적인 인재 양성을 교육 목표로 함.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
환경시스템 지식융합 능력	환경공학개론	공업역학	무제강좌 환경유체역학 및연습 응용역학및연습 수질환경화학 수질환경화학 실험 인근교차연의 지속가능한 융합	환경미생물학 및실험 대기오염 환경공정실험 환경생물공정 생물지구화학	지하수오염및 복원 환경수리학 시용합환경생 물공정	토양오염복원 구조역학및연습 시환경통계학	철근콘크리트 공학	수질관리및연습
국제수준의 환경공학 설계능력				정수처리및 공학 하폐수처리 공학 유해및산업폐 기물처리공학	상하수도계획 및연습 환경공학입문 캡스톤디자인 슬러지처리및 연습 대기오염 방지공학 데이터과학을 위한R프로그 래밍	환경수문및 통계 고도처리공 학 폐기물자원 화 유역관리 I 토질역학	유역관리II 건설시스템캡 스톤디자인	
창의적 환경문제 해결능력			도시폐기물처 리공학및연습		환경에너지 공학 I	환경에너지 공학 II	환경생태및영 향평가 사전지해영향 평가 정수시스템캡 스톤디자인 폐기물처리시 스템캡스톤디 자인 자연환경오염 복원캡스톤디 자인	환경수자원 캡스톤디자인 환경시스템중 합캡스톤디자 인

미래모빌리티학과

[교육목표]

본 학과에서는 미래모빌리티 관련 핵심 지식을 수확하고, 창의적인 문제해결 능력을 함양할 수 있는 교육 과정을 제공함으로써 4차 산업혁명 시대를 선도해 나갈 역량을 갖춘 인재를 양성한다.

1. 미래모빌리티 산업, 시장, 정책 트렌드에 부합하는 실무형 인력 양성
2. 공학적 문제해결 능력을 갖춘 선도형 인재 양성
3. 새로운 지식을 생산하고 활용할 수 있는 창의 인재 양성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초역량	기초미적분학 및연습 파이썬기초	일반미적분학 및연습 통계학입문	선형대수학	확률과통계 AI-빅데이터 공학수학				
모빌리티 소프트웨어	컴퓨터언어 I	컴퓨터언어 II	객체지향프로그래밍및실습 Linux실습 IoT개론	통신및네트워크 자료구조개론 빅데이터개론		영상처리및딥러닝 데이터베이스		
모빌리티 구동체계	일반물리학 및연습 미래모빌리티 개론	일반물리학 및연습II	기초역학개론 전기회로	최적설계개론	인공지능로보틱스 인공신경망제어시스템 자율주행시스템개론 신뢰성공학	차량동역학및제어 센서데이터처리	이동로봇운행시스템 자율주행통신시스템	자율주행안전및보안 IoT보안
모빌리티 운영평가				지능형교통체계개론	교통운영분석	도시모빌리티 시뮬레이션	MaaS 인공지능모빌리티	스마트모빌리티시스템설계
문제해결		IoT기초 PBL	자율주행기반 기술PBL	로봇 설계/주 행PBL		도시모빌리티 데이터 과학 PBL	모빌리티현장 실습,I,II,III,IV 캡스톤디자인. 첨단모빌리티 빅데이터PBL	모빌리티현장 실습,I,II,III,IV 캡스톤디자인

지능형반도체공학과

[교육목표]

전자공학, 컴퓨터공학, 물리학, 화학, 인지과학, 뇌공학, 통계학 등 다양한 학제간 융합 교과과정을 제공하고 또한 실험/실습, 프로젝트 중심 수업, 기업체 인턴십 등의 실무중심 교육과정을 통해 4차 산업혁명 시대의 핵심적 기술인 인공지능 반도체 분야의 이론과 실무를 겸비한 인재의 양성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
지능형 반도체 H/W 구현 능력			회로이론및연습 I 전자자기학 I AI신호및시스템 디지털논리회로	회로이론및연습 II 전자자기학 II 물리전자공학 I 지능형VLSI설계 전기공학실험 마이크로프로세서	전자회로 I 전자회로실험 I 물리전자공학 II 광및전력반도체 첨단플라즈마공학및진단 마이크로프로세서응용	전자회로 II 전자회로실험 II AI회로및시스템설계 차세대로직반도체소자 플라즈마진단데이터사이언스 센서공학 반도체소자 유기물반도체소자	집적회로설계 I 나노전자공학 시스템반도체회로설계 반도체패키지및테스트 반도체소자시뮬레이션 반도체소자측정및분석 반도체자동화시스템 반도체공정및실습캡스톤디자인	집적회로설계 차세대메모리소자
인공지능 S/W 설계 능력		프로그래밍언어의기초	데이터구조	인공지능의이해		운영체제 디지털영상처리 임베디드시스템프로그래밍	실전딥러닝프로그래밍	딥러닝강화학습 지능형시스템시뮬레이션
창의적 이슈 해결 능력			공업수학 I 이산수학	공업수학 II	확률과통계	시수치해석	공정플라즈마개론 광메카트로닉스	플라즈마공정및장비

디지털헬스케어공학과

[교육목표]

디지털헬스케어공학과는 디지털 기술과 공학적 접근법을 통해 헬스케어 산업의 혁신을 선도하며, 의료 기술 발전과 인류 건강 증진에 기여하는 융합 학문을 다룬다. 첨단기술을 헬스케어와 통합하여 의료 시스템의 효율성과 접근성을 향상 시키고, 환자 중심의 맞춤형 의료 서비스를 실현하는 것을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기초과학 역량	미적분학및 연습 I 일반물리학 및 연습 I 일반물리학 실험 I 일반생물학 I 일반생물학 실험 I	미적분학및 연습 II 일반물리학 및 연습 II 일반물리학 실험 II 일반생물학 II 일반생물학 실험 II 프로그래밍 언어의기초	자료구조및알고리즘 공업수학 I 전자기이론 전기회로 I 디지털헬스케어공학개론 생화학 I	인공지능의이해 AI 빅 데이터 공학수학 신호및시스템 전기회로실험 디지털헬스케어공학설계 의학개론과 의학용어				
뇌·인공 지능역량					실전딥러닝 프로그래밍 의료통계학 생체신호처리	디지털영상처리 의료영상시스템 센서공학	의료인공지능 뇌신경공학	고급딥러닝 프로그래밍 헬스케어정보 시스템
바이오닉스 역량					디지털시스템 생체역학 운동제어와학습	생체전자공학 바이오메카트로닉스 근신경역학	생체계측공학 전자재료공학 제어및로봇 시스템 운동해부학	재활공학
디지털 바이오 시스템 역량					분자생물학 I 분자세포생물학실험 조작생명공학 단백질체학	인체생리학	나노/바이오공학개론 나노생물공학 면역학 I 병태생리학	진단및치료 시스템 스마트웨어이징
평생학습 역량						인턴십	헬스케어창업의설계 프로젝트학기(캡스톤)	글로벌헬스케어동향 의료기기및법제도 프로젝트학기(캡스톤)

약 학 대 학 (약학과 6년 과정)

1. 교육과정표

【약학과(6년 과정)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도		5차년도		6차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005 GSTE006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•										
	Global English	SLSC023 SLSC024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•										
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•											
	창업과진로	GSKS006	창업과진로	1(1)		•										
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•											
	소 계			11												
핵심 교양	세계의문화															
	역사의탐구															
	문학과예술															
	윤리와사상		택3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)	•	•	•									
	사회의이해			3(3)												
	과학과기술															
	정량적사고															
	소 계			9												
선 택 교 양		SPHY165	교양물리학및연습	3(4)	•											
		DCSCI64	일반미적분학및연습	3(4)		•										
		GSKS004	정보적사고	1(1)		•										
			교양체육	1(2)		•										
	소 계			8												
교 양 총 계				28												
기본 전공	필 수		154		2	15	17	19	18	17	12	14	15	14	11	
	선 택		28													
	소 계		182													
학문의기초		PHAR111 PHAR112	생물학의기초 I·II	3(3)·2(2)	•	•										
		PHAR113 PHAR114	화학의기초 I·II	2(2)·3(3)	•	•										
	소계			10												
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				220												

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

- 1) 세부사항
- ① 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한과목과 지역약국 약료실습, 지역약국약무실습 중 한과목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
 - ② 6학년 1학기 심화실무교육은 심화생명약학실습, 심화약물과학실습, 심화산업약학실습, 심화임상/사회약학실습 중 한 과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
 - ③ 약학대학의 특수성을 고려하여 약학연구 I, II, III 및 심화실무교육 과목은 최소수강인원의 제한을 받지 않음.
 - ④ 1학년 선택교양 SPHY165 교양물리학및연습 및 DCSC164 일반미적분학및연습 교과목은 정규학기 수강만 가능함. (계절수업 수강 불가)

2. 수여학위

- 1) 약학과 : 약학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 220학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 학문의기초 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :
 - ① 공인영어 기준점수(택 1 하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	700	530	200	74	543	328	5.5

- ② 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수
- ③ 한자이해능력 인증은 2011학년도 입학자부터 3급으로 적용함.
 - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
 - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
 - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국한자검정위원회	한국한자검정	3급 이상	
대한민국한자급수자격검정회	한자급수자격검정시험	3급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	3급 이상	
한국한자급수자격평가원	한자자격시험	3급 이상	
한국한자능력검정회	전국한자능력검정시험	3급 이상	
한국한자한문능력검정회	한자능력자격검정	3급 이상	
대한상공회의소검정사업단	상공회의소한자	3급 이상	
(주)YBM Sisa	YBM 상무한검	3급 이상	
언어능력평가원	한자어 능력	3급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	3급 이상	

- ④ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
 - ⑤ Flipped Class 5과목 이수 (학사편입자는 3과목 이수)
 - ⑥ 재외국민 전형 - TOPIK 4급이상 제출
 - ⑦ 외국인 전형 - TOPIK 4급이상 제출(2024학년도 2학기 입학자부터 적용)
- 4) 졸업논문 필수

4. 학과별 전공교과목 목록

약학과(6년 과정)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHAR162	약사윤리	2(2)	PHAR374	병태생리학 II	2(2)
	PHAR261	약품생화학기초	2(2)	PHAR375	약학실험 III (생약학/약물학)	1(3)
	PHAR262	약품생화학심화	3(3)	PHAR376	약학실험 IV (물리학/약제학)	1(3)
	PHAR263	약품미생물학기초	2(2)	PHAR384	위장관/근골격질환임상약료	3(3)
	PHAR264	약품미생물학심화	3(3)	PHAR435	예방약학 I	2(2)
	PHAR265	물리학 총론	2(2)	PHAR436	예방약학 II	3(3)
	PHAR266	물리학 각론	3(3)	PHAR460	의약품품질과학	2(2)
	PHAR267	의약품분석학 I	3(3)	PHAR461	면역학개론	3(3)
	PHAR268	의약품분석학 II	2(2)	PHAR462	면역질환과면역억제	2(2)
	PHAR269	약품유기화학 I	3(3)	PHAR463	약제학각론	3(3)
	PHAR270	약품유기화학 II	2(2)	PHAR464	내분비/종양질환 임상약료	3(3)
	PHAR271	임상약료개론	1(1)	PHAR465	의약화학 I	2(2)
	PHAR272	인체생리학	3(3)	PHAR466	의약화학 II	2(2)
	PHAR273	약학실험I(미생물학/생화학)	1(3)	PHAR467	심혈관질환 임상약료	3(3)
	PHAR274	약학실험II (약품유기화학/분석학)	1(3)	PHAR469	보건사회약학	3(3)
	PHAR275	천연물의약품학	2(2)	PHAR471	약학실험 V (예방약학/독성학/면역학/병태생리)	1(3)
	PHAR276	의약정보학	1(1)	PHAR480	신장/정신질환임상약료	3(3)
	PHAR277	해부생리학	2(2)	PHAR505	독성학	2(2)
	PHAR278	신약개발개론	2(2)	PHAR533	기초실험실습	2(4)
	PHAR280	기본약학통계및연습	3(4)	PHAR550	약무행정실습	2(4)
	PHAR361	약리학 I	3(3)	PHAR561	바이오의약품학	3(3)
	PHAR362	약리학 II	3(3)	PHAR563	감염/영양질환 임상약료	2(2)
	PHAR363	의약품합성학 I	2(2)	PHAR565	호흡기/신경/피부질환 임상약료	2(2)
	PHAR364	의약품합성학 II	3(3)	PHAR567	약물역학	3(3)
	PHAR365	생약학총론	2(2)	PHAR636	약학세미나	1(1)
	PHAR366	생약학각론	3(3)	PHAR660	약사법규	3(3)
	PHAR367	의약품자생물학	3(3)	PHAR661	심화연구약학실습	6(12)
	PHAR368	약제학총론	2(2)	PHAR670	한약제제학	2(2)
	PHAR369	약물동태학	3(3)	PHAR671	융합약학 I	2(2)
	PHAR372	약학연구개론	1(1)	PHAR672	융합약학 II	2(2)
	PHAR373	병태생리학 I	2(2)	PHAR674	약학캡스톤디자인	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	PHAR377	의약학빅데이터	2(2)	PHAR534	지역약국약료실습	4(8)
	PHAR378	임상사례학	1(1)	PHAR536	지역약국약무실습	4(8)
	PHAR379	화장품학	2(2)	PHAR538	제약생산실습	3(6)
	PHAR380	의약세포생물학	3(3)	PHAR540	제약관리실습	3(6)
	PHAR381	비처방의약품학	2(2)	PHAR549	동물의약품학	3(3)
	PHAR382	기능성식품학	2(2)	PHAR556	약무현장인턴십 I	3(6)
	PHAR412	무기및방사성의약품학	2(2)	PHAR569	AI약물설계	2(2)
	PHAR468	약물타겟학	2(2)	PHAR571	병원약학	2(2)
	PHAR472	의약품규제과학	2(2)	PHAR573	약학연구 III	1(1)
	PHAR473	의약품제조관리학및산업약학	3(3)	PHAR635	약무현장인턴십 II	3(6)
	PHAR474	생물약학정보학	2(2)	PHAR663	심화생명약학실습	6(12)
	PHAR475	약업경영개론	2(2)	PHAR665	심화약물과학실습	6(12)
	PHAR477	약학연구 I	1(1)	PHAR667	심화산업약학실습	6(12)
	PHAR478	약학연구 II	1(1)	PHAR669	심화임상/사회약학실습	6(12)
	PHAR528	의료기관임상약료실습	6(12)	PHAR673	창업과기업가정신	2(2)
	PHAR530	의료기관임상약무실습	6(12)	PHAR675	의약품유통전체학	2(2)
	PHAR532	의료기관임상약제실습	6(12)	PHAR676	의약학 중개연구	2(2)
				PHAR677	약물경제학입문	2(2)
학문의 기초	PHAR111	생물학의기초 I	3(3)	PHAR113	화학의기초 I	2(2)
	PHAR112	생물학의기초 II	2(2)	PHAR114	화학의기초 II	3(3)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

약학과(6년 과정)

[교육목표]

약학 교유의 전문지식 및 실무능력과 국제적 소통능력을 함양하여 글로벌 리더로서 21세기형 전문약학인 양성을 목표로 한다.

전공 역량	권장이수 학년/학기					
	1학년		2학년		3학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
약학 전문 지 식 이해 능력		약물윤리	약품생화학기초 약품미생물학기초 약학실험 (미생물학/생화학) 해부생리학	약품생화학심화 약품미생물학심화 인체생리학 기본약학통계및연 습	의약분자생물학 약물동태학 병태생리학	병태생리학II 의약세포생물학
신약개발 및 첨단보건의료 연구 능력			의약품분석학I 약품유기화학I	의약품분석학II 약품유기화학II 신약개발개론 약학실험III(약품유 기화학/분석학)	약품학I 의약품합성학 약학실험 III (생화학/약리학) 생약학총론	약품학II 의약품합성학II 약학연구개론 생약학각론 약학실험IV(물리학 학/약제학)
보건의료서비 스 제공을 위 한 실무 능력			임상약리학개론	의약품정보학	비차방의약품학	임상약리학 위장관/근골격질환 임상약료
약학분야 글로 벌 리더로서의 국제경쟁력			물리학총론 천연물의약품학	물리학각론	화장품학 의약품빅데이터	약제학총론 기능성식품학
전공 역량	권장이수 학년/학기					
	4학년		5학년		6학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
약학 전문 지 식 이해 능력	면역학개론	면역질환과 면역저제	독성학 동물의약품학			약학세미나
신약개발 및 첨단보건의료 연구 능력	예방약학 의약품학 약학실험V(예방약 학/독성학/면역학/ 병태생리) 약학연구	예방약학II 의약품학II 무기및방사성의약 품학 약물테러학 약학연구II	의약품학 바이오의약품학 시약물설계 약학연구 III		상호작용약학I 상호작용약학II 상호작용약학III 상호작용약학IV 의약품안전학 융합약학	융합약학II 약학캡스톤디자인 의약학중개연구
보건의료서비 스 제공을 위 한 실무 능력	보건사회약학 심혈관질환임상약 료	내분비/종양질환임상 약료 의약품규제과학 신약개발/임상약학 료	가정실무실습 감염/영양질환임상약 료 호흡기신경질환임상 약료 병용약학	의료기관임상약료 실습 의료기관임상약무 실습 의료기관임상약제 실습 지역약국약료실습 지역약국약무실습 약무행정실습 약무행정인턴십	심화임상/사회약학 실습 약물경제학입문 약무현장인턴십II	약제법규 한방제제학
약학분야 글로 벌 리더로서의 국제경쟁력	약제학각론 의약품제조관리학 및 산업약학 약업경영개론	의약품품질과학 생물의약품화학		제약정책실습 제약법실습	창업과기업가정신	

약 학 대 학 (약학과 4년 과정)

1. 교육과정표

【약학과(4년 과정)】

내 용 구 분		학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
전공	필 수	133학점			19	16	17	18	15	15	21	12
	선 택	21학점										
졸 업 요 구 총 이 수 학 점		154학점										
비 고		○ 약학대학의 특수성을 고려하여 심화실무교육은 최소수강인원의 제한을 받지 않음. ○ 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한과목과 지역약국약료실습, 지역약국약무실습 중 한과목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함. ○ 6학년 1학기 심화실무교육은 생명약학심화실무, 약물과학/산업약학심화실무, 보건사회/임상약학심화실무 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함. ○ 6학년 1학기에는 AC(Advanced Course) 과목 중 2과목을 선택하여 필히 이수하고, 6학년 2학기에는 AC과목 중 3과목을 선택하여 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함. ○ 개정된 교과과정은 2017년 신입생부터 적용함. ○ 2+4 복학생 중 유사과목으로 지정된 (전공필수과목) 과목을 반드시 이수한 후 부족한 전공필수 학점은 6년제 전공 필수 과목 중 4학점 까지 필수학점으로 인정 (2+4 입학생 중 복학생에 한함.)										

【학과별 전공 요구학점 세부사항】

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
약학대학	133	21	154				0			0	133	21	154			0

1) 세부사항

- 약학대학의 특수성을 고려하여 심화실무교육은 최소수강인원의 제한을 받지 않음.
- 5학년 2학기 실무교육은 의료기관임상약료실습, 의료기관임상약무실습, 의료기관임상약제실습 중 한과목과 지역약국약료실습, 지역약국약무실습 중 한과목, 제약생산실습, 제약관리실습 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- 6학년 1학기 심화실무교육은 생명약학심화실무, 약물과학/산업약학심화실무, 보건사회/임상약학심화실무 중 한과목을 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- 6학년 1학기에는 AC(Advanced Course) 과목 중 2과목을 선택하여 필히 이수하고, 6학년 2학기에는 AC과목 중 3과목을 선택하여 필히 이수하여야 함. 이수한 과목에 대하여는 전공필수 학점으로 인정함.
- 2+4 복학생 중 유사과목으로 지정된 (전공필수과목) 과목을 반드시 이수한 후 부족한 전공필수학점은 6년제 전공 필수 과목 중 4학점 까지 필수학점으로 인정 (2+4 입학생 중 복학생에 한함.)

2. 수여학위

- 1) 약학과 : 약학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 154학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :

① 공인영어 기준점수(택 1 하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	700	530	200	74	543	328	5.5

※ 입학 시 제출된 공인영어성적이 졸업요구조건을 충족한 경우 추가 제출을 면제함.

- ② 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수
- ③ 한자이해능력 인증은 2011학년도 입학자부터 3급으로 적용함.
 - 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
 - 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
 - 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국한자검정위원회	한국한자검정	3급 이상	
대한민국한자급수자격검정회	한자급수자격검정시험	3급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	3급 이상	
한국한자급수자격평가원	한자자격시험	3급 이상	
한국한자능력검정회	전국한자능력검정시험	3급 이상	
한국한자한문능력검정회	한자능력자격검정	3급 이상	
대한상공회의소검정사업단	상공회의소한자	3급 이상	
(주)YBM Sisa	YBM 상무한검	3급 이상	
언어능력평가원	한자어 능력	3급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	3급 이상	

- ④ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
 - ⑤ Flipped Class 3과목 이수
 - ⑥ 재외국민 전형 - TOPIK 4급이상 제출
- 4) 졸업논문 필수

4. 학과별 전공교과목 목록

약학과(4년 과정)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PHAR303	물리학Ⅰ	3(3)	PHAR426	생약학Ⅱ	2(2)
	PHAR304	물리학Ⅱ	2(2)	PHAR432	약제학	2(2)
	PHAR305	약품분석학	3(3)	PHAR433	임상약료학	3(3)
	PHAR306	약품분석학Ⅱ	2(2)	PHAR434	임상약료학Ⅱ	3(3)
	PHAR307	약품미생물학	2(2)	PHAR435	예방약학	2(2)
	PHAR308	약품미생물학Ⅱ	3(3)	PHAR436	예방약학Ⅱ	3(3)
	PHAR309	약품생화학	2(2)	PHAR437	약물학Ⅱ	2(2)
	PHAR310	약품생화학Ⅱ	3(3)	PHAR438	면역학	3(3)
	PHAR311	생리학	3(3)	PHAR439	약학실습Ⅳ(약물학, 예방약학)	1(1)
	PHAR312	약품제조화학	2(2)	PHAR440	약학실습Ⅴ(생약학)	1(1)
	PHAR325	약학개론	1(1)	PHAR442	약학실습Ⅵ(약제/물리학)	1(1)
	PHAR330	약물학	3(3)	PHAR505	독성학	2(2)
	PHAR333	약학실습Ⅰ(생화학)	1(1)	PHAR507	의약화학	3(3)
	PHAR335	약학실습Ⅱ(마생물학)	1(1)	PHAR509	의약품품질관리학	2(2)
	PHAR336	약학실습Ⅲ(약품분석, 약품제조)	1(1)	PHAR529	약제학Ⅱ	3(3)
	PHAR337	약과보건의료체계	3(3)	PHAR533	기초실무실습	2(2)
	PHAR407	분자생물학	3(3)	PHAR550	약무행정실습	2(2)
	PHAR411	약품제조화학Ⅱ	3(3)	PHAR555	임상약료학Ⅲ	3(3)
	PHAR424	약동학	3(3)	PHAR636	약학세미나	1(1)
	PHAR425	생약학	3(3)	PHAR638	약사법과관련법규	2(2)
전공 선택	PHAR313	약품유기화학	3(3)	PHAR540	제약관리실습	3(3)
	PHAR316	병태생리학	3(3)	PHAR541	임상사례연구학Ⅲ	1(1)
	PHAR323	약과사회	3(3)	PHAR542	임상사례연구학Ⅳ	1(1)
	PHAR331	약물작용기본이론	3(3)	PHAR543	약물대사학	2(2)
	PHAR332	기초의약품구조학	2(2)	PHAR544	임상약료학Ⅳ	3(3)
	PHAR338	약학통계학	2(2)	PHAR546	전임상학	3(3)
	PHAR340	임상약학개론	2(2)	PHAR547	감염치료약학	3(3)
	PHAR412	무기및방사성의약품학	2(2)	PHAR548	임상독성학	2(2)
	PHAR413	향장품학	2(2)	PHAR549	동물의약품학	3(3)
	PHAR414	건강기능식품학	2(2)	PHAR551	약물설계학	2(2)
	PHAR416	천연물약품학	3(3)	PHAR553	발생학	3(3)
	PHAR430	약과사회Ⅱ	2(2)	PHAR554	나노약학	2(2)
	PHAR443	임상사례연구학Ⅰ	1(1)	PHAR556	약무현장인턴십	3(0)
	PHAR444	임상사례연구학Ⅱ	1(1)	PHAR601	고급생명약학	3(3)
	PHAR445	약무정책론	3(3)	PHAR602	고급생명약학Ⅱ	3(3)
	PHAR446	환경독성학	2(2)	PHAR603	고급임상약학	3(3)
	PHAR447	약물역학개론	3(3)	PHAR604	고급임상약학Ⅱ	3(3)

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
	PHAR448	과학의발전과항암제의역사	2(2)	PHAR605	고급보건사회약학I	3(3)
	PHAR450	제약공학	2(2)	PHAR606	고급보건사회약학II	3(3)
	PHAR452	약물경제학개론	3(3)	PHAR607	고급산업약학I	3(3)
	PHAR454	암생물학	3(3)	PHAR608	고급산업약학II	3(3)
	PHAR456	줄기세포치료학	3(3)	PHAR609	고급약물과학I	3(3)
	PHAR457	질병의이해	2(2)	PHAR610	고급약물과학II	3(3)
	PHAR514	신약개발론	3(3)	PHAR612	임상약학특론	3(3)
	PHAR515	바이오약물	3(3)	PHAR614	약물과학특론	3(3)
	PHAR517	산업약학	3(3)	PHAR616	산업약학특론	3(3)
	PHAR525	약업경영	2(2)	PHAR621	생명약학심화실무	15(15)
	PHAR528	의료기관임상약료실습	6(6)	PHAR623	약물과학/산업약학심화실무	15(15)
	PHAR530	의료기관임상약무실습	6(6)	PHAR625	보건사회/임상약학심화실무	15(15)
	PHAR531	세포생물학	3(3)	PHAR628	약물유전체학	3(3)
	PHAR532	의료기관임상약제실습	6(6)	PHAR630	전문직과기업가정신	2(2)
	PHAR534	지역약국약료실습	4(4)	PHAR632	생명약학특론	3(3)
	PHAR536	지역약국약무실습	4(4)	PHAR634	보건사회약학특론	3(3)
	PHAR538	제약생산실습	3(3)	PHAR635	약무현장인턴십II	3(0)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

약학과(4년 과정)

[교육목표]

약학 교유의 전문지식 및 실무능력과 국제적 소통능력을 함양하여 글로벌 리더로서 21세기형 전문약학인 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	3학년		4학년		5학년		6학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
약학기본 소양	약학개론 약품미생물학 약품생화학 생리학 약학실습Ⅰ(생화학) 약학실습Ⅱ(미생물학)	약품미생물학Ⅱ 약품생화학Ⅱ 약학통계학 병태생리학	분자생물학	약동학 면역학 환경독성학 과학의발전과 항암제의역사 임상물학	독성학 세포생물학 동물의약품학 발생학	임상독성학	고급생명약학	약학세미나 고급생명약학Ⅱ
신약개발 및 첨단보건의 료 연구	약품분석학 약품유기화학 약품작용 기본 이론	약품분석학Ⅱ 약품제조화학 약물학 기초의약품구 조학 약학실습Ⅲ(약 품분석, 약품제 조)	약물학Ⅱ 예방약학Ⅱ 약품제조화학 약물학 약학실습Ⅳ (약물학, 예 방약학) 감염치료약학 질병의이해	예방약학Ⅲ 무기 및 방사선 의약품학 줄기세포치료학	의약화학 약물대사학 감염치료약학	신약개발론 전임상학	고급약물과학 생명약학심화 실무 약물과학/산 업 약 학 심 화 실무	고급약물과학Ⅱ 약물유전체학 생명과학특론 약물과학특론
보건의료 서비스 제공	약과 보건의료 체계 약과사회	임상약학개론	임상약학 임상사례연 구학 약무정책론 약물역학개론	임상약학Ⅱ 임상사례연구 학Ⅱ 약과사회Ⅱ 약물 경제 학 개론	기초실무실습 임상약학Ⅲ 임상사례연구 학Ⅲ 약업경영	임상약학Ⅳ 임상사례연구 학Ⅳ 의료기관임상 약물실습 의료기관임상 약무실습 의료기관임상 약제실습 지역약국약료 실습 지역약국약무 실습 약무경영실습	고급임상약학 고급보건사회 약학 보건사회/임상 약학심화실무	고급임상약학Ⅱ 고급보건사회 약학Ⅱ 약사법과관련 법규 보건사회약학 특론 임상약학특론
국제적 수준의 약학비즈 니스	물리학개론	물리학개론	생약학 항상약품학	생약학Ⅱ 약제학 건강기능식품학 천연물약품학 제약공학 약 학 실 습 V (생약학) 약 학 실 습 VI (약제, 물리학 학)	약제학Ⅱ 의약품품질관 리학 산업약학 바이오약물 약물설계학	제약생산실습 제약관리실습 나노약학 약무현장인턴 십	고급산업약학 약무현장인턴 십Ⅱ	고급산업약학Ⅱ 전 문 지 식 과 기업가정신 산업약학특론

약 학 대 학

1. 교육과정표

【첨단융합신약학과】

구 분 \ 내 용		학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005 GSTE006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC0023 SLSC0024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
	I학년세미나	GSKS001	I학년세미나	1(1)	•							
	창업과진로	GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			11								
핵심 교양	세계의문화											
	역사의탐구											
	문학과예술			3(3)								
	윤리와사상		택3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)	•	•	•					
	사회의이해			3(3)								
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
선 택 교 양		DCSC163	기본마적분학및연습	3(4)	•							
		DCSC164	일반마적분학및연습	3(4)		•						
		BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)		•						
		소계		9								
교 양 총 계				29								
기본 전공	필 수			22			7	7	5	3		
	선 택			69			11	11	13	11	12	11
	소 계			91								
학문의기초		DCPS111 DCPS112	생물학의이해 I·II	3(3)·2(2)	•	•						
		DCPS113 DCPS114	화학의이해 I·II	2(2)·3(3)	•	•						
		소계		10								
졸 업 요 구 총 이 수 학 점				130								
비고		- 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함.										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
첨단융합신약학과	22	18	40	36	16	26	42	16	36	52	22	18	40	22	18	60

1) 이중전공, 복수전공, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

① 첨단융합신약학과

- 이중전공 : 신약개발입문, 약물의안전적용, 신약개발탐색기법, 항체신약바이오로직스, 유전자치료제외세포치료제 중 3과목, 첨단신약캡스톤디자인, 혁신신약인턴십 중 1과목
- 복수전공, 일반편입, 학사편입 : 신약개발입문, 약물의안전적용, 신약개발탐색기법, 항체신약바이오로직스, 유전자치료제외세포치료제, 첨단신약캡스톤디자인, 혁신신약인턴십 필수 이수
- 학문의 기초 교과목인 생물학의이해 I·II 혹은 이와 상응하는 교과목 (생물학의기초 I·II, 일반생물학 I·II) 필수 이수
- 학문의 기초 교과목인 화학의이해 I·II 혹은 이와 상응하는 교과목 (화학의기초 I·II, 일반화학 I·II) 필수 이수.

2. 수여학위

1) 첨단융합신약학과 : 이학사

3. 졸업요구조건

1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득

2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조

3) 본교 공통 졸업요구조건 :

① 공인영어 기준점수(택 1 하여 기준점수 이상 취득)

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	493	167	58	397	244	4.5

※ 입학 시 제출된 공인영어성적이 졸업요구조건을 충족한 경우 추가 제출을 면제함.

② 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입자는 2과목 이수)

③ 한자이해능력 인증은 2011학년도 입학자부터 3급으로 적용함.

- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정함
- 본교 인정 한자·한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국한자검정위원회	한국한자검정	3급 이상	
대한민국한자급수자격검정회	한자급수자격검정시험	3급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	3급 이상	
한국한자급수자격평가원	한자자격시험	3급 이상	
한국한자능력검정회	전국한자능력검정시험	3급 이상	
한국한자한문능력검정회	한자능력자격검정	3급 이상	
대한상공회의소검정사업단	상공회의소한자	3급 이상	
(주)YBM Sisa	YBM 상무한검	3급 이상	
언어능력평가원	한자어 능력	3급 이상	
(사)한국교육문화회	한자급수인증시험	3급 이상	

- ④ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
 ⑤ Flipped Class 5과목 이수(일반/연계편입 및 학사편입자는 3과목 이수)

4) 졸업논문 필수

4. 학과별 전공교과목 목록

첨단융합신약학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	DCPS111	생물학의이해 I	3(3)	DCPS113	화학의이해 I	2(2)
	DCPS112	생물학의이해 II	2(2)	DCPS114	화학의이해 II	3(3)
전공 필수	DCPS213	약품생화학총론I	2(2)	DCPS214	분자세포생물학	3(3)
	DCPS210	약품생화학총론II	1(1)	DCPS216	신약개발실험I(저분자의약품)	2(4)
	DCPS211	약품유기화학	3(3)	DCPS313	신약개발실험2(바이오의약품)	2(4)
	DCPS215	약품미생물학총론I	2(2)	DCPS311	바이오의약품학	3(3)
	DCPS212	약품미생물학총론II	1(1)	DCPS310	AI신약개발	3(3)
전공 선택	DCPS220	신약개발입문	2(2)	DCPS328	의약품정보학	1(1)
	DCPS229	천연물약품학	2(2)	DCPS322	혁신신약품질관리학	2(2)
	DCPS228	의약품분석학	3(3)	DCPS324	혁신신약생산공정	3(3)
	DCPS223	약과학통계및연습	3(4)	DCPS326	첨단융합신약연구	3(3)
	DCPS225	생물정보학	3(3)	DCPS421	항체신약바이오로직스	3(3)
	DCPS222	약제학	3(3)	DCPS423	첨단신약창업	2(2)
	DCPS227	생리학	3(3)	DCPS425	첨단신약캡스톤디자인	3(5)
	DCPS224	면역학	3(3)	DCPS427	첨단신약 약물치료	2(2)
	DCPS321	질병의이해	2(2)	DCPS429	첨단의약품임상과규제과학	2(2)
	DCPS323	약물의인체적용	3(3)	DCPS420	의약품 경제학과정책개론	2(2)
	DCPS325	비임상독성학	2(2)	DCPS422	혁신신약인턴쉽	3(6)
	DCPS327	약물전달학	3(3)	DCPS424	유전자치료와 세포치료제	3(3)
	DCPS320	신약개발탐색기법	2(2)	DCPS426	신약개발콜로키움	3(5)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

첨단융합신약학과

[교육목표]

글로벌 바이오 혁신신약 개발에 필요한 이론적 지식과 실무 역량을 갖춘 창의융합형 인재양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
신약개발 기초역량	생물학의이해 I 화학의이해 I	생물학의이해 II 화학의이해 II	약품생화학 총론 I 약품미생물 학총론 I	약품생화학총 론 II 약품미생물학 총론 II 분자세포생물 학 약제학	질병의이해			
혁신신약연 구 개발역량			천연물약품 학 약품유기화 학 생리학	신약개발입문 의약품분석학 면역학	약물의인체적 용 비임상독성학	신약개발탐색 기법 의약품정보학 혁신신약품질 관리학	첨단신약약품 치료 첨단의약품임 상과규제과학	의약품경제학 과정책개론
AI신약개 발및 의약생명과 학 혁신융합			약과학통계 및연습 생물정보학		바이오의약품 학 약물전달학	AI신약개발 혁신신약생산 공정	항체신약바이 오로직스	유전자치료제 외세포치료제
문제해결				신약개발실험 1 (저분자의약품)	신약개발실험 2 (바이오의약품)	첨단융합신약 연구	첨단신약공업 첨단신약캡스 톤디자인	혁신신약인턴 쉽 신약개발콜로 키움

글로벌비즈니스대학

1. 교육과정표

【글로벌학부(한국학전공, 중국학전공, 영미학전공)】

구 분	내 용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005.006	글쓰기 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023.024	Global English I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC025.026	Global English III · IV	1(2) · 1(2)			•	•				
	1학년세미나	CSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		CSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2(2개 영역에서 1과목씩)	3(3) · 3(3)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술	}	택 1	3(3)	•	•						
	정량적사고											
선택교양				2								
				4*								
선택교양		KORS161	한국어와한국문화									
		ENGS161	영미어문의이해	3(3) · 3(3)	•	•					택 2	
		CHIS163	현대중국개황									
교양 총 계				34								
기본 전공	필 수		한국학(03) 중국학(03) 영미학(00)									
	선 택		한국학(36) 중국학(33) 영미학(39)									
	소 계		한국학(39) 중국학(36) 영미학(39)									
심화 전공	필 수		한국학(00) 중국학(00) 영미학(00)									
	선 택		한국학(18) 중국학(21) 영미학(21)									
졸업요구 총 이수학점				130								
비고		* 선택교양 영역 선택교양중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함. * 선택교양 학점 중 2학점은 선택교양 영역 교과목 중에 수강 4학점은 선택교양 및 핵심교양 영역 교과목 중에 수강 * 독일학전공은 2023학년도부터 신입생 모집 중단. 이전 학년도 입학생들은 해당 연도 교육과정편람 참고.										

【융합경영학부(글로벌경영전공, 디지털경영전공)】

구 분 \ 내 용		학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도			
					I	II	I	II	I	II	I	II		
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I · II	2(3) · 2(3)	●	●								
	Global English	SLSC023,024	Global English I · II	1(2) · 1(2)	●	●								
		SLSC025,026	Global English III · IV	1(2) · 1(2)			●	●						
	1학년세미나	CSKS001 CSKS006	1학년세미나 창업과진로	1(1) 1(1)	●	●								
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	●				<비고 참조>					
	소 계	글로벌경영(13) 디지털경영(10)												
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3) · 3(3)	●	●								
	역사의탐구													
	문학과예술													
	윤리와사상													
	사회의이해													
	과학과기술	}	택 1	3(3)	●									
	정량적사고													
소 계	9													
선택교양		6												
교양 총계		글로벌경영(28) 디지털경영(25)												
학문의 기초	필 수	CLOB161	기업과경영	3(3)	●	●	글로벌경영전공 필수이수							
	선 택	CLOB162	기업경제학	3(3)										
		CLOB163	경영통계	3(3)										
		CLOB164	회계정보의이해	3(3)									●	●
		DICB163	스프레드시트활용	3(3)										
		DICB164	비즈니스프로그래밍	3(3)									디지털경영전공 필수이수	
학문의기초 소계		글로벌경영(필수3, 선택9), 디지털경영(6)												
기본 전공	필 수	글로벌경영(21) 디지털경영(18)												
	선 택	글로벌경영(24) 디지털경영(27)												
	소 계	글로벌경영(45) 디지털경영(45)												
심화 전공	필 수	글로벌경영(00) 디지털경영(00)												
	선 택	글로벌경영(18) 디지털경영(18)												
졸업요구 총 이수학점		130												
비고		* 공통교양 DS/AI 영역 이수 글로벌경영전공 : '디지털리터러시입문' 필수 이수. 디지털경영전공 : '디지털리터러시입문' 이수하지 않음. 단, 학문의기초 '비즈니스프로그래밍(DICB164)' 필수 이수.												

【표준 지식학과】

구 분	내 용	학수번호	교과목명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	CSTE005,006	글쓰기 I · II	2(3) · 2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I · II	1(2) · 1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III · IV	1(2) · 1(2)			•	•				
	1학년세미나	CSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		CSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3) · 3(3)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술	}	택 1	3(3)		•						
	정량적사고											
	소 계			9								
선택교양				6								
교양 총 계				28								
학문의기초		STIT171	표준과학	3(3)	•				전공자 필수 이수			
		STIT172	지식과학	3(3)		•						
		STIT181	측정표준분석	3(3)	•							
		STIT182	표준계량분석	3(3)		•						
		소 계		12								
기본 전공	필 수			18								
	선 택			24								
	소 계			42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			18								
	소 계			18								
졸업요구 총 이수학점				130								
비고												

【자유전공학부(글로벌비즈니스)】

구 분		내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
						I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I, II	2(3)·2(3)	●	●							
	Global English	SLSC023,024	Global English I, II	1(2)·1(2)	●	●							
		SLSC025,026	Global English III, IV	1(2)·1(2)			●	●					
	1학년세미나	GSKS007	전공탐색세미나	1(1)	●								
		GSKS006	창업과진로	1(1)		●							
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	●							*비고란 참고	
소 계		한국학(13) 중국학(13) 영미학(13) 글로벌경영(13) 디지털경영(10) 표준지식학(13)											
핵심 교양	세계와문화		택2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)	●	●							
	역사의탐구												
	문학과예술												
	윤리와사상												
	사회의이해												
	과학과기술		택1	3(3)	●	●							
	정량적사고												
	소계		9										
선택교양		6											
선택교양	KORS161	한국어와한국문화		3(3)									
	ENGS161	영어문헌의이해		3(3)									
	CHIS163	현대중국개황		3(3)									
학문의기초	GLOB161	기업과경영	택2	3(3)							글로벌경영전공 필수이수		
	GLOB164	회계정보의이해		3(3)									
	DIGB163	스프레드시트활용		3(3)									
	DIGB164	비즈니스프로그래밍		3(3)							디지털경영전공 필수이수		
	STIT181	측정표준분석		3(3)							표준지식학과 필수이수		
	STIT182	표준계량분석		3(3)									
	계			31~34									
기본	필수	제1전공 교육과정을 따름											
전공	선택	제1전공 교육과정을 따름											
계		제1전공 교육과정을 따름											
일반	필수	제1전공 교육과정을 따름											
선택	선택	제1전공 교육과정을 따름											
계		제1전공 교육과정을 따름											
졸업요구 총 이수학점		130											
비 고		* 공통교양 DS/AI 영역 이수 디지털경영전공 : '디지털리터러시입문' 이수하지 않음. 단, 학문의기초 비즈니스프로그래밍(DIGB164) 필수 이수 * 자유전공학부 교양과정(학문의기초 포함) 이수시 제1전공과 관계없이 교양과정을 이수한 것으로 인정함											

1) 제1전공 배정 대상 학과(부)

- ① 아래 6개 학과 중 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함
- ② 일부 학과(부)의 경우 학과(부)에서 지정한 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음(전공배정 신청 당해 정규학기까지 선수과목 학점을 취득하여야 함)

모집단위	학과/전공명	선수과목 지정여부	지정 선수과목		
			선수과목1	선수과목2	선수과목3
글로벌비즈니스대학	글로벌학부 한국학전공	미지정			
	글로벌학부 중국학전공	미지정			
	글로벌학부 영미학전공	미지정			
	융합경영학부 글로벌경영전공	미지정			
	융합경영학부 디지털경영전공	미지정			
	표준 지식학과	미지정			

2) 제1전공 배정 방법

- ① 신청시기: 1학년 2학기에 전공배정을 신청하여 그 다음 학기 진입시 제1전공을 배정받음
- ② 배정방법 : 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함. 단, 일부 학과(부)의 경우 지정된 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
글로벌학부 한국학전공	3	36	39	18	3	36	39	3	42	45	3	36	39	3	36	39
글로벌학부 중국학전공	3	33	36	21	3	33	36	3	33	36	3	33	36	3	33	36
글로벌학부 영미학전공	0	39	39	21	0	39	39	0	39	39	0	39	39	0	39	39
융합경영학부 글로벌경영전공	21	24	45	18	21	24	45*	21	24	45*	21	24	45	21	31	52*
융합경영학부 디지털경영전공	18	27	45	18	18	27	45*	18	27	45*	18	27	45	18	40	58*
표준·지식학과	18	24	42	18	18	24	42*	18	24	42*	18	24	42	18	30	48*

3) 이중전공, 복수전공, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

- ① 글로벌경영전공 : 총 이수학점(51학점), 전공(필수/선택) 학점 외에 학문의기초 6학점 이수(기업과경영, 회계정보의이해)
- ② 디지털경영전공 : 총 이수학점(48학점), 학문의기초 DIGB164 비즈니스프로그래밍 이수
(세종캠퍼스 교양교육과정 필수인 DS/AI영역의 '디지털리터러시입문'을 대체) 포함
- ③ 표준지식학과 : 총 이수학점(54학점), 전공(필수/선택) 학점 외에 학문의기초 12학점 이수(표준과학, 지식과학, 측정표준분석, 표준계량분석)

4) 학사편입생

- ① 한국학전공은(총이수학점: 60학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 21학점 이수
- ② 중국학전공은(총이수학점: 58학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 22학점 이수
- ③ 영미학전공은(총이수학점: 61학점) 전공(필수/선택)학점 외에 일반선택 22학점 이수
- ④ 글로벌경영전공은 (총이수학점: 58학점) 전공(필수/선택)학점 외에 학문의기초 6학점 이수(기업과경영, 회계정보의이해)
- ⑤ 디지털경영전공은(총이수학점: 61학점) 전공(필수/선택)학점 외에 학문의기초 3학점 이수(비즈니스프로그래밍)
- ⑥ 표준지식학과는(총이수학점: 60학점) 전공(필수/선택)학점 외에 학문의기초 12학점 이수

5) 한국학전공의 한국어교원 자격증 취득을 위한 영역별 필수 이수 학점 및 개설 교과목

영역	필수 이수 학점		개설 교과목		
	제1전공 (복수전공)	부전공			
	2급	3급	과목명	전필	선택
【1영역】 한국어학	6학점	3학점	한국어의이해 한국어의말소리 한국어의뿌리와역사 한국어문법론 한국어어문규범		• • • • •
【2영역】 일반언어학 및 응용언어학	6학점	3학점	언어의이해 대조언어학 응용언어학		• • •

영역	필수 이수 학점		개설 교과목		
	제전공 (복수전공)	부전공			
	2급	3급	과목명	전필	선택
【3영역】 외국어로서의 한국어교육론	24학점	9학점	한국어교육개론 한국어발음교육법 한국어문법교육법 한국어어휘교육법 한국어표현교육법 한국어이해교육법 한국어교수법 한국어교재론 한국어평가론 아동·청소년을위한한국어교육 멀티미디어를활용한한국어교육		• • • • • • • • • • •
【4영역】 한국문화	6학점	3학점	한국문화의이해 한국문학의이해 한국의전통문화 한국문화와미디어* 한국대중문학의이해*	•	• • • •
【5영역】 한국어교육실습	3학점	3학점	한국어교육실습		•
합 계	45학점	21학점			

* 한국문화와미디어, 한국대중문학의이해는 2019학년도 이후로 수강한 과목에 한해 자격증 발급이 가능한 과목으로 인정함.

- ※ 한국어교원 자격증은 한국학전공을 제전공, 복수전공, 이중전공, 부전공으로 이수하였을 때 취득할 수 있다. 제전공, 복수전공, 이중전공은 2급, 부전공은 3급의 자격증을 취득할 수 있다.
- ※ 한국학전공으로 이중전공 시 졸업요구학점은 39학점이나 자격증 취득을 위해서는 개인적으로 45학점을 '7. 한국어교원 자격증 취득을 위한 영역별 필수 이수 학점'표에 따라 이수해야 하며, 국립국어원의 한국어교원 자격부여(개인자격심사) 절차에 따라 신청할 수 있다.
- ※ 한국어교원 자격증 취득을 위해서는 반드시 2017학년도부터 개설되는 교과목을 수강하고 이수해야 함. 자격증 수여 기관인 국립국어원에서는 동일 교과목이더라도 2017학년도 2월 이전에 이수한 과목은 인정하지 않으며, 일체의 유사과목도 인정하지 않음.
- ※ 외국인 학생이 한국어교원 자격증 취득하기 위해서는 TOPIK 한국어능력시험 6급 자격을 갖춘 후 영역별 학점을 이수해야 함.

2. 수여학위

- 1) 글로벌학부(한국학전공, 중국학전공, 영미학전공, 독일학전공) : 문학사
- 2) 융합경영학부(글로벌경영전공) : 경영학사
- 3) 융합경영학부(디지털경영전공) : 디지털경영학사
- 4) 표준지식학과 : 표준지식학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :

① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무

② 공인영어(외국어) 성적 취득(※ 글로벌경영전공, 표준지식학과는 제외)

학과	구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	iBT			
한국학전공 중국학전공	기준점수	550	470	150	52	350	211	4.5
영미학전공	기준점수	700	530	180	79	500	264	5.5
디지털경영전공	기준점수	650	520	190	74-75	500	246	5.5

- 중국학전공은 공인영어(외국어)성적 중 택1하여 기준 점수 이상 취득 또는 新HSK 5급(210점)이상 취득
- 외국인 입학 또는 외국인 편입학생은 TOPIK 한국어능력시험 5급 이상의 성적으로 공인영어성적을 대체할 수 있음
(영미학전공의 경우 외국인 입학 또는 외국인 편입학생은 외국어강의 이수 및 공인외국어 인증 면제)
(디지털경영전공의 경우 정원 외 외국인전형 입학 학생은 TOPIK 6급 성적을 공인영어성적으로 제출, 외국어(영어)강좌 이수 의무 없음)

③ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이상 이수

- 한국학전공 3과목 이수(Global English III, Global English IV 제외한 전공/교양 외국어 강의 3과목)
- 중국학전공, 영미학전공 3과목 이수(Global English III, Global English IV 제외한 전공/교양 외국어 강의 3과목)
*해당전공 영강(외국어강의) 1과목 포함
- 글로벌경영전공 3과목 이수(제1전공 전공(학문의기초 포함) 외국어강의)
단, 글로벌경영전공 소속 외국인 학생은 영강 이수 의무 없음
- 디지털경영전공 3과목 이수(전공 영강 1과목 포함, Global English III, Global English IV 미포함)
- 표준지식학과 3과목 이수(Global English III, Global English IV 제외한 전공/교양 외국어 강의 3과목)
단, 표준지식학과 소속 외국인 학생은 영강 이수 의무 없음
- 학사편입생의 경우 공통과목(Global English III, Global English IV)을 제외한 해당전공별 영강 이수 과목을 적용함
- 이중전공, 복수전공자는 영강 이수 의무 없음

④ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)

⑤ Flipped Class 5과목 이수 (편입자는 3과목 이수) (디지털경영전공, 표준지식학과 제외)

⑥ 중국학전공은 전공선택 커리어비전세미나Ⅰ, 커리어비전세미나Ⅱ 중 1과목 이수

4. 학과별 전공교과목 목록

글로벌학부 한국학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	KORS181	한국문화의이해	3(3)			
전공 선택	KORS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	KORS303	스토리텔링연습	3(3)
	KORS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	KORS304	한국의전통문화	3(3)
	KORS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	KORS305	한국어의뿌리와역사	3(3)
	KORS124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	KORS306	한국어평가론	3(3)
	KORS125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	KORS307	멀티미디어를활용한한국어교육	3(3)
	KORS171	한국어의이해	3(3)	KORS308	한국문화비평연습	3(3)
	KORS172	한국문학의이해	3(3)	KORS309	한국현대시의이해	3(3)
	KORS174	실용한국어	3(3)	KORS312	한국어문법교육법	3(3)
	KORS177	실용한자Ⅰ	3(3)	KORS313	한국문화교육론	3(3)
	KORS178	실용한자Ⅱ	3(3)	KORS314	한국어발음교육법	3(3)
	KORS179	언어의이해	3(3)	KORS316	한국현대소설의이해	3(3)
	KORS182	한국어교육개론	3(3)	KORS317	한국어교재론	3(3)
	KORS201	한국의구비문학	3(3)	KORS318	한국어교육실습	3(3)
	KORS202	한국의민속예술	3(3)	KORS319	한국어의말소리	3(3)
	KORS206	대조언어학	3(3)	KORS321	Korean Culture for Foreigners	3(3)
	KORS207	한국어이해교육법	3(3)	KORS322	아동·청소년을위한한국어교육	3(3)
	KORS208	한국어표현교육법	3(3)	KORS323	한국어회화교육법	3(3)
	KORS209	한국고전문학사	3(3)	KORS324	한국어세미나	3(3)
	KORS211	한국고전소설의이해	3(3)	KORS325	한국문화세미나	3(3)
	KORS212	한국어문법론	3(3)	KORS485	한국문화와미디어	3(3)
	KORS214	한국어어문규범	3(3)	KORS486	한국학과정보화	3(3)
	KORS215	한국어교수법	3(3)	KORS487	문화캐릭터기획과개발	3(3)
	KORS216	응용언어학	3(3)	KORS488	한국학과캡스톤디자인	3(3)
	KORS217	한국의문화원형	3(3)	KORS491	지역문화산업개발연습	3(3)
	KORS219	한국문화산업의이해	3(3)	KORS493	현장실습Ⅰ	3
	KORS301	한국대중문학의이해	3(3)	KORS494	현장실습Ⅱ	3
	KORS302	한국아동문학감상	3(3)	KORS495	현장실습Ⅲ	6
교직	KORS191	국어교과교육론	3(3)	KORS194	논리및논술지도법	3(3)
	KORS192	국어교재연구및지도법	2(2)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI305	창의·협업 캡스톤 디자인Ⅰ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI306	창의·협업 캡스톤 디자인Ⅱ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS 전공특화 현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI202	KUS 전공특화 현장실습Ⅱ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS 전공특화 현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS 전공특화 현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)	EICI205	KUS 전공특화 현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	EICI206	KUS 전공특화 현장실습Ⅵ	3(0)

글로벌학부 중국학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CHIS310	중국고급정보정독	3(3)			
	CHIS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	CHIS303	한중문화기행중국어	3(3)
전공 선택	CHIS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	CHIS304	신조어로중국사회읽기	3(3)
	CHIS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	CHIS305	중국시사읽기	3(3)
	CHIS124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	CHIS306	중국어번역연습	3(3)
	CHIS125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	CHIS341	중국문화지리개설	3(3)
	CHIS171	실용중국어입문Ⅰ	3(3)	CHIS343	중국음식문화	3(3)
	CHIS172	실용중국어입문Ⅱ	3(3)	CHIS347	중국,백년의삶과문화	3(3)
	CHIS173	실용중국어연습Ⅰ	2(2)	CHIS351	시활용-중국대중문화현상탐색	3(3)
	CHIS174	실용중국어연습Ⅱ	2(2)	CHIS352	시활용-21세기중국사회이슈탐구	3(3)
	CHIS182	중국학입문	3(3)	CHIS354	21세기중국안의우리,우리안의중국조사연구PBL	3(4)
	CHIS201	중국문화기초독해	3(3)	CHIS361	중국경제론	3(3)
	CHIS202	중국사회기초독해	3(3)	CHIS363	사회주의시장경제와중국영화산업의발전	3(3)
	CHIS203	중국문화정보정독	3(3)	CHIS364	중국기업의발전전략탐색	3(3)
	CHIS204	중국사회정보정독	3(3)	CHIS381	21세기중국사회의주요문제	3(3)
	CHIS205	중국어문장구조의이해및작성법입문	3(3)	CHIS382	현대중국의국제관계	3(3)
	CHIS206	중급중국어문장구조의이해및작성법	3(3)	CHIS384	21세기중국정치철학유평	3(3)
	CHIS207	중급중국어회화Ⅰ	3(3)	CHIS391	커리어비전세미나Ⅰ	1(1)
	CHIS208	중급중국어회화Ⅱ	3(3)	CHIS392	커리어비전세미나Ⅱ	1(1)
	CHIS209	실용한문특강Ⅰ	3(3)	CHIS401	중국어프리젠테이션연습	3(3)
	CHIS210	실용한문특강Ⅱ	3(3)	CHIS402	시사이슈중국어토론	3(3)
	CHIS241	고대중국역사개관	3(3)	CHIS441	중국고전문학사	3(3)
	CHIS242	현대중국역사개관	3(3)	CHIS442	중국현대문학사	3(3)
	CHIS252	중국어로배우는경제학기초	3(3)	CHIS462	글로벌시대의중국경제이슈	3(3)
	CHIS281	중국정치체제의구조와특성	3(3)	CHIS463	중국의지역경제와비즈니스문화	3(3)
	CHIS282	정치지도자와중국정치	3(3)	CHIS481	캡스톤디자인	3(4)
	CHIS292	한중크림슨메이트	1(2)	CHIS482	[서비스러닝] 중국학과지역사회다문화가정과이상생실천	3(4)
	CHIS301	중국어문법특강	3(3)	CHIS484	중국산업동향보고제작PBL	3(4)
	CHIS302	HSK작문	3(3)			
교직	CHIS403	중국어교과교육론	3(3)	ENG342	외국어논리및논술지도법	3(3)
	ENG338	외국어교재연구및지도법	2(2)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI305	창의협업 캡스톤 디자인Ⅰ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI306	창의협업 캡스톤 디자인Ⅱ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS 전공특화 현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI202	KUS 전공특화 현장실습Ⅱ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS 전공특화 현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS 전공특화 현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)	EICI205	KUS 전공특화 현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	EICI206	KUS 전공특화 현장실습Ⅵ	3(0)

글로벌학부 영미학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	ENGSI21	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	ENGSI306	영어구문과의미	3(3)
	ENGSI22	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	ENGSI307	일반번역	3(3)
	ENGSI23	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	ENGSI308	미국사	3(3)
	ENGSI24	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	ENGSI311	영어실습	3(3)
	ENGSI25	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	ENGSI313	영미시	3(3)
	ENGSI203	영문의이해	3(3)	ENGSI314	영미소설	3(3)
	ENGSI204	영어음성학	3(3)	ENGSI318	영미희곡	3(3)
	ENGSI231	디지털영어학입문	3(3)	ENGSI321	영국문학사	3(3)
	ENGSI232	영어외인공지능	3(3)	ENGSI322	실험영어학과데이터분석	3(3)
	ENGSI251	영작문화화Ⅰ	3(3)	ENGSI323	미국문화	3(3)
	ENGSI253	미디어영어	3(3)	ENGSI324	영어교육평가	3(3)
	ENGSI254	번역연습	3(3)	ENGSI325	영어텍스트데이터분석실습	3(3)
	ENGSI255	실용영문법	3(3)	ENGSI326	미국문학사	3(3)
	ENGSI257	영어학개론	3(3)	ENGSI328	영국문화	3(3)
	ENGSI258	영어교육방법론	3(3)	ENGSI336	영미학세미나	3(3)
	ENGSI259	영미아동문학읽기	3(3)	ENGSI337	영미대중예술	3(3)
	ENGSI261	영미단편	3(3)	ENGSI340	Community Development in the English-speaking World	3(3)
	ENGSI262	영미문화배경	3(3)	ENGSI341	Civics in the English-speaking World	3(3)
	ENGSI263	영어교육학개론	3(3)	ENGSI343	Regional Studies in the English-speaking World	3(3)
	ENGSI265	영미권생활의이해	3(3)	ENGSI344	Social Issues in the English-speaking World	3(3)
	ENGSI266	세계속의영국과미국	3(3)	ENGSI346	문학과영화	3(3)
	ENGSI267	영미인물사	3(3)	ENGSI401	시사영어	3(3)
	ENGSI268	영어권업무영어	3(3)	ENGSI402	영어습득과문화	3(3)
	ENGSI301	영국사	3(3)	ENGSI403	영미산문	3(3)
	ENGSI304	영미언어	3(3)			
교직	ENGSI338	외국어교재연구및지도법	3(3)	ENGSI317	영어교과교육론	3(3)
	ENGSI342	외국어논리및논술지도법	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI306	창의협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩Ⅰ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI136	사회문제해결리빙랩Ⅱ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)

글로벌학부 독일학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	GERS201	중급독일어	3(4)	GERS275	기초독일어	3(4)
	GERS202	중급독일어 II	3(4)	GERS276	기초독일어 II	3(4)
	GERS240	독일문화학	3(3)	GERS288	독일지역학	3(3)
전공 선택	GERS121	프로젝트학기 I	3(0)	GERS343	예술로본독일사	3(3)
	GERS122	프로젝트학기 II	3(0)	GERS344	독일의대중문화	3(3)
	GERS123	프로젝트학기 III	3(0)	GERS345	독문예사조	3(3)
	GERS124	프로젝트학기 IV	3(0)	GERS347	독일연극의 이해	3(3)
	GERS125	프로젝트학기 V	3(0)	GERS348	독일의복지제도	3(3)
	GERS203	독일어기초회화 I	3(4)	GERS355	독일의강소기업	3(3)
	GERS204	독일어기초회화 II	3(3)	GERS356	독일의스포츠산업	3(3)
	GERS207	독문학개론	3(3)	GERS360	독일사상의 이해	3(3)
	GERS208	독어학개론	3(3)	GERS361	독일정치와문화	3(3)
	GERS214	의사소통의독어학	3(3)	GERS363	독일의인문정신	3(3)
	GERS241	독일과유럽연합	3(3)	GERS364	독일언어학특강	3(3)
	GERS242	독일의대중매체	3(3)	GERS405	독일문학과스토리텔링	3(3)
	GERS243	문화이론	3(3)	GERS414	문학치유	3(3)
	GERS246	독문학사	3(3)	GERS416	언어치유	3(3)
	GERS280	독한번역연습	3(3)	GERS441	독일사이버문화	3(3)
	GERS301	ZD Deutsch I	3(3)	GERS447	유럽복지사회와한국의미래	3(3)
	GERS302	ZD Deutsch II	3(3)	GERS449	현대스위스문학	3(3)
	GERS303	ZD회화연습	3(3)	GERS451	독일의친환경정책	3(3)
	GERS305	시사독일어	3(3)	GERS453	독일기업의마케팅전략	3(3)
	GERS307	KUS in Deutschland	3(3)	GERS457	독일문학의주제연구	3(3)
	GERS312	독문강독및연습	3(3)	GERS464	독일의환경산업과동아시아의생태적미래	3(3)
	GERS314	화용론	3(3)	GERS465	독일공연예술과콘텐츠산업	3(3)
	GERS341	세계의문화산업	3(3)	GERS468	독일의IT4.0과한국의미래산업	3(3)
	GERS342	한독문화비교	3(3)	GERS470	독일문화융합콘텐츠	3(3)
교직	GERS193	독일어교과교육론	3(3)	ENGS342	외국어논리및논술지도법	3(3)
	ENGS338	외국어교재연구및지도법	2(2)			

*독일학전공 2023학년도부터 신입생 모집 중단

융합경영학부 글로벌경영전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	GLOB161	기업과경영	3(3)	GLOB163	경영통계	3(3)
	GLOB162	기업경제학	3(3)	GLOB164	회계정보의이해	3(3)
전공 필수	GLOB201	조직행동론	3(3)	GLOB243	생산운영관리	3(3)
	GLOB211	IFRS중급회계 I	3(3)	GLOB251	국제경영론	3(3)
	GLOB222	재무관리	3(3)	GLOB262	기업과정보	3(3)
	GLOB231	마케팅	3(3)			
전공 선택	GLOB121	프로젝트학기 I	3(0)	GLOB331	소비자행동의이해	3(3)
	GLOB122	프로젝트학기 II	3(0)	GLOB332	멀티채널비즈니스	3(3)
	GLOB123	프로젝트학기 III	3(0)	GLOB333	마케팅조사론	3(3)
	GLOB124	프로젝트학기 IV	3(0)	GLOB334	마케팅커뮤니케이션	3(3)
	GLOB125	프로젝트학기 V	3(0)	GLOB335	창업과소셜미디어마케팅	3(3)
	GLOB202	인적자원관리	3(3)	GLOB336	서비스마케팅의이해	3(3)
	GLOB203	기업경영과노동법	3(3)	GLOB337	AI-소비자행동사회혁신프로젝트	3(3)
	GLOB204	글로벌비교노사관계	3(3)	GLOB338	점포창업과소매경영	3(3)
	GLOB212	관리회계	3(3)	GLOB341	경영계량분석	3(3)
	GLOB213	세법개론	3(3)	GLOB342	품질경영	3(3)
	GLOB214	세무회계	3(3)	GLOB343	서비스경영	3(3)
	GLOB241	경영수학	3(3)	GLOB345	공급사슬관리	3(3)
	GLOB245	비즈니스파이낸	3(3)	GLOB346	서비스창업	3(3)
	GLOB252	무역학의이해	3(3)	GLOB347	데이터사이언스개론	3(3)
	GLOB264	혁신정책과기술사업화	3(3)	GLOB351	국제통상론	3(3)
	GLOB272	창업론	3(3)	GLOB352	국제금융론	3(3)
	GLOB301	인간관계와소통	3(3)	GLOB353	한국무역론	3(3)
	GLOB302	조직구조론	3(3)	GLOB354	글로벌제품혁신관리	3(3)
	GLOB303	글로벌경영과리더십	3(3)	GLOB355	국제마케팅	3(3)
	GLOB304	HR애널리틱스	3(3)	GLOB356	글로벌산업조직과경영	3(3)
	GLOB311	IFRS중급회계 II	3(3)	GLOB357	외환론	3(3)
	GLOB312	정부회계	3(3)	GLOB358	다국적기업론	3(3)
	GLOB314	고급회계	3(3)	GLOB361	비즈니스인텔리전스	3(3)
	GLOB315	회계데이터애널리틱스	3(3)	GLOB362	기술경영론	3(3)
	GLOB316	창업회계와세무	3(3)	GLOB364	혁신경영론	3(3)
	GLOB321	기업재무	3(3)	GLOB366	글로벌 e-커머스 창업	3(4)
	GLOB322	경영분석	3(3)	GLOB371	기업법	3(3)
	GLOB323	투자이론과실제	3(3)	GLOB373	문화예술경영	3(3)
	GLOB324	핀테크	3(3)	GLOB374	기업과사회	3(3)
	GLOB327	블록체인과디지털화폐	3(3)	GLOB375	경영세미나	2(2)
	GLOB329	AI와금융	3(3)			

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	GLOB401	창업과리더십	3(3)	GLOB452	국제경영사례연구	3(3)
	GLOB411	회계감사	3(3)	GLOB471	기업경영현장연구	2(2)
	GLOB413	회계세미나	3(3)	GLOB473	경영특론	2(2)
	GLOB431	마케팅사례연구	3(3)	GLOB474	현장실습I	3(0)
	GLOB432	마케팅창의혁신전략	3(3)	GLOB475	현장실습II	3(0)
	GLOB441	표준과품질	3(3)	GLOB476	현장실습III	6(0)
	GLOB442	경영과학	3(3)	GLOB479	글로벌비즈니스캡스톤디자인	3(4)
	GLOB451	경영전략론	3(3)	GLOB480	융합경영캡스톤디자인	3(4)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습VI	3(0)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인 II	3(3)
	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)	EICI305	창의·협업캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)	EICI306	창의·협업캡스톤디자인 II	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)	CHIS364	중국기업의발전전략탐색	3(3)
	EICI201	KUS전공특화현장실습 I	3(0)	CHIS462	글로벌시대의중국경제이슈	3(3)
	EICI202	KUS전공특화현장실습 II	3(0)	DIGB251	파이낸셜활용한BusinessDataAnalytics	3(3)
	EICI203	KUS전공특화현장실습 III	3(0)	DIGB344	마케터를위한데이터분석	3(3)
	EICI204	KUS전공특화현장실습IV	3(0)	DIGB441	알고리즘투자전략	3(3)
	EICI205	KUS전공특화현장실습V	3(0)			

융합경영학부 디지털경영전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	DIGB163	스프레드시트활용	3(3)	DIGB164	비즈니스프로그래밍	3(3)
전공 필수	DIGB174	디지털경영수학	3(3)	DIGB241	디지털마케팅	3(3)
	DIGB217	응용경영통계: R을 활용한 다변량분석	3(3)	DIGB251	파이썬을 활용한 Business Data Analytics	3(3)
	DIGB225	머신러닝	3(3)	DIGB337	경영계량분석	3(3)
전공 선택	DIGB121	프로젝트하기 I	3(0)	DIGB343	비즈니스분석및BI	3(3)
	DIGB122	프로젝트하기	3(0)	DIGB344	마케터를 위한 데이터 분석	3(3)
	DIGB123	프로젝트하기 III	3(0)	DIGB345	마케터를 위한 데이터 분석심화	3(3)
	DIGB124	프로젝트하기 IV	3(0)	DIGB346	[서비스러닝] 소셜벤처링	3(3)
	DIGB125	프로젝트하기 V	3(0)	DIGB352	디지털비즈니스캡스톤디자인 I	3(3)
	DIGB171	인공지능과경영		DIGB353	디지털비즈니스캡스톤디자인 II	3(3)
	DIGB173	디지털비즈니스의 이해	3(3)	DIGB362	빅데이터기술	3(3)
	DIGB216	디지털비즈니스기술	3(3)	DIGB365	모바일앱개발	3(3)
	DIGB218	운영관리와프로세스분석	3(3)	DIGB366	의사결정자를 위한 딥러닝	3(3)
	DIGB222	인터페이스설계	3(3)	DIGB367	e-커머스전략	3(3)
	DIGB224	디지털혁신과전략	3(3)	DIGB368	데이터 기반 개인화 전략과 추천 시스템	3(3)
	DIGB226	딥러닝을 활용한 자연어 처리	3(3)	DIGB369	피플애널리틱스	3(3)
	DIGB231	시스템분석및설계	3(3)	DIGB413	신흥기술	3(3)
	DIGB242	모바일마케팅	3(3)	DIGB415	디지털플랫폼과창업	3(3)
	DIGB243	디지털디자인사고	3(3)	DIGB416	고급비즈니스애널리틱스	3(3)
	DIGB244	디지털창업	3(3)	DIGB423	디지털경영론	3(3)
	DIGB246	디지털비즈니스모델	3(3)	DIGB424	IT 컨설팅	3(3)
	DIGB249	데이터베이스설계	3(3)	DIGB432	디지털경영컨설팅	3(3)
	DIGB331	공급망관리(SCM)	3(3)	DIGB441	알고리즘투자전략	3(3)
	DIGB334	지식경영	3(3)	DIGB444	디지털경영세미나	3(3)
	DIGB335	오퍼레이션즈애널리틱스	3(3)	DIGB445	네고시에이션	3(3)
	DIGB336	자료구조와알고리즘	3(3)	DIGB446	비즈니스애널리틱스응용	3(3)
	DIGB338	경영과학	3(3)	DIGB451	현장실습 I	3(3)
	DIGB339	비즈니스에이전트설계	3(3)	DIGB452	현장실습 II	3(3)
	DIGB341	디지털창업과자금관리	3(3)	DIGB453	현장실습 III	3(6)
	DIGB342	디지털창업과지적재산권	3(3)	DIGB461	디지털창업프로젝트	3(3)
전공 인정	GLOB243	생산운영관리	3(3)	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)
	GLOB324	핀테크	3(3)	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)
	GLOB341	경영계량분석	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)
	GLOB347	데이터사이언스개론	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)
	GLOB442	경영과학	3(3)	EICI301	공감통찰캡스톤디자인 I	3(3)
	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI302	공감통찰캡스톤디자인 II	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인 I	3(3)
				EICI306	창의협업캡스톤디자인 II	3(3)

※ 크림슨산학융합원 개설 교과목(학수번호 EICI)은 최대 9학점까지 전공으로 인정함

표준지식학과

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	STIT171	표준과학	3(3)	STIT181	측정표준분석	3(3)
	STIT172	지식과학	3(3)	STIT182	표준계량분석	3(3)
전공 필수	STIT201	표준과사회	3(3)	STIT212	지식개론	3(3)
	STIT202	표준과기업	3(3)	STIT221	표준과품질	3(3)
	STIT211	표준개론	3(3)	STIT320	표준산학프로젝트	3(3)
전공 선택	STIT231	산업기술표준	3(3)	STIT350	IP캡스톤디자인	3(3)
	STIT232	시스템표준	3(3)	STIT361	표준화정책비교	3(3)
	STIT234	표준과학신개발	3(3)	STIT362	문화산업표준화	3(3)
	STIT241	지식데이터개론	3(3)	STIT410	인턴십	3(3)
	STIT242	지식데이터분석	3(3)	STIT431	표준문서작성	3(3)
	STIT312	신기술표준지식	3(3)	STIT432	표준화전략및정책	3(3)
	STIT331	서비스표준	3(3)	STIT433	국제통상과TBT	3(3)
	STIT332	시험인증과신뢰성분석	3(3)	STIT434	표준및시험인증사례연구	3(3)
	STIT252	지식재산의이해	3(3)	STIT441	인공지능과지식재산	3(3)
	STIT342	지식재산산업연구	3(3)	STIT442	특허콘텐츠전략	3(3)
	STIT343	지식콘텐츠산업의이해	3(3)	STIT444	지식재산과기술창업	3(3)
	STIT345	지재권법	3(3)	STIT461	문화간커뮤니케이션과표준화	3(3)
전공 인정	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)	EICI303	혁신·융합캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)	EICI304	혁신·융합캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)	EICI305	창의·협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)	EICI306	창의·협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

글로벌학부 한국학전공

[교육목표]

- 한국학 문화산업화의 토대가 되는 전문 지식의 습득
- 한국문화의 창의적 응용을 위한 기획 개발 역량 배양
- 국제어로서 한국어 교육을 위한 교수학습 능력 개발
- 한국학의 실용적 정보화에 필요한 실무적 자격 취득

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
한국학 전문지식의 융합적 응용	한국어이해	한국문학의 이해	한국문화의 이해 한국의구비 문학	한국의민속 예술	한국대중문 학의이해 한국어의부 리와역사 한국어의말 소리	한국의전통 문화		
한국학 관련 정보의 실무적 활용	실용한자Ⅰ	실용한국어 실용한자Ⅱ			국어교과교 육론 한국문화와 미디어	한국아동문 학감상 논리및논술 지도법 국어교재연 구및지도법 한국문화와 비평연습		한국학과정 보화
한류문화 산업의창의 적 기획 개발			한국문화산 업의이해 한국고전문 학사 한국고전소 설의이해	한국의문화 원형	스토리텔링 연습 한국현대시 의이해 한국문화세 미나	한국현대소 설의이해 한국어세미 나	문화캐릭터 기획과개발 지역문화산 업개발연습	한국학과캡 스톤디자인
한국어교육 의 글로벌 의사소통	언어의이해	한국어교육 개론	한국어교수법 한국어이해 교육법	대조언어학 한국어표현 교육법 한국어문법론 한국어어문 규범	한국어교재론 한국어어휘 교육법 Korean culture f o r foreigners (영강)	한국어발음 교육법 한국어문법 교육법 한국어평가 론	한국문화교 육론	한국어교육 실습

글로벌학부 중국학전공

[교육목표]

“불확실성 시대를 극복하는 융·복합형 중국전문가의 양성”

- 불확실성이 가중되는 글로벌 환경에 국제적 식견과 외국어 구사능력을 갖춘 중국전문가 양성
- 인문, 사회분야의 학문에 외국어 능력을 더해 세계와 소통할 수 있는 글로벌 융·복합 인재의 양성
- 인문, 사회, 비즈니스, IT 등에 대한 융·복합 교육을 통해 다면적 창의 인재를 양성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
중국어의사 소통역량	실용중국어입문Ⅰ 실용중국어연습Ⅰ	실용중국어입문Ⅱ 실용중국어연습Ⅱ	중국어문화기초독해 중국어문장구조의이해및작성법입문 중급중국어회화Ⅰ	중국어사회기초독해 중급중국어문장구조의이해및작성법 중급중국어회화Ⅱ	중국어문법특강 한중문화기행중국어	HSK작문 중국어고급정보정독		
문제해결역량		중국학입문		한중크림스메이트	커리어비전세미나Ⅰ	신조어로중국사회읽기 중국어번역연습 AI기반중국안의우리,우리안의중국조사연구PBL 커리어비전세미나Ⅱ	중국어프리젠테이션연습 캡스톤디자인	시사이슈중국어토론 [서비스러닝] 중국학과지역사회: 다문화 가정과의상생 실천
중국 정치경제사회의 이해 및 분석 역량	현대중국개황		중국정치체제의구조와특성	중국어사회정보정독 중국어로배우는경제학기초 정치지도자와중국정치	중국경제론 사회주의시장경제와중국영화산업의발전 21세기중국사회의주요문제	AI활용·21세기중국사회이슈탐구 21세기중국정치철학유평	중국의지역경제와비즈니스문화	중국산업동향보고제작PBL
중국 역사문화의 인문학적 이해 및 현실 적용 역량			중국문화정보정독 실용한문특강Ⅰ 고대중국역사개관	실용한문특강Ⅱ 현대중국역사개관	중국문화지리개설 중국음식문화 중국, 백년의 삶과문화 AI활용·중국대중문화현상탐색		중국어교과교육론 중국고전문학사	중국현대문학사
글로벌 중국 미래발전 예측 역량					중국시사읽기	중국기업의발전전략탐색 현대중국외국재관계		글로벌시대의중국경제이슈

글로벌학부 영미학전공

[교육목표]

국제화 시대에 공용어로서의 영어의 이해와 영어구사능력을 향상시키고 나아가 영국·미국의 언어·문화·사화·역사에 대한 광범위한 지식을 함양하고 영미권에 대한 문화·역사적 인식과 안목을 갖추게 하여 국내외 국제화 관련 분야에서 효율적으로 일할 수 있는 21세기형 인재를 양성하고자 한다.

[전공역량]

전공역량	전공역량 상세
1.글로벌 커뮤니케이션	영어에 대한 기본적인 이해와 영어소통능력 습득을 위한 훈련을 통해 능숙한 영어구사능력을 발휘하게 하는데 근간이 되는 역량
2.글로벌 인포메이션	영국과 미국의 언어·문화·사화·역사에 대한 광범위한 지식의 습득을 통해 국제사회에 대한 이해를 증진하고 세계무대에서의 활동에 요구되는 실무 역량
3.글로벌 마인드	영어와 영미권 사회에 대한 지식을 바탕으로 영국과 미국에 대한 인식과 안목을 갖추어 국제적 감각과 능력을 개발하는 역량
4.글로벌 리더십	영어 구사력 및 영미 지역에 대한 철저한 이해를 바탕으로 세계화 시대에서 주도적으로 활동할 수 있는 자질을 계발하는 역량

[자율교육역량] : 5G

자율교육역량	자율교육역량 상세
1.Global Multi-lingual Speaker	단순한 습득을 넘어서, 능숙하고 전문적인 영어구사능력을 발휘하게 함.
2.Global Experience	영국과 미국의 언어·문화·사화·역사에 대한 광범위한 지식을 이론이 아닌, 경험으로 습득함으로써 국제사회에 대한 이해를 보다 증진하고 세계무대에서의 활동에 요구되는 실무를 키움.
3.Global Volunteer	단순한 지식인이 아닌, 가진 것을 나누고 배움으로써 보다 인격적인 지식인으로 거듭나게 함.
4.Global Internship	직접 영미권 문화를 경험해 봄으로써 보다 확실한 인식과 안목을 갖추어 국제적 감각과 능력을 개발할 수 있도록 장려.
5.Global Leader-hunting	이론으로 끝나는 것이 아닌, 실제로 세계무대에서 활동 할 수 있도록 장려하는 실무 역량

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌 커뮤니케이션 역량	영문의이해	영어음성학	영작문화 I 실용영문법 미디어영어 디지털영어학 입문	번역연습 영어와인공지능	영어실습 영어구문과의 미 일반번역	영미언어	시사영어 영어습득론	영어습득과문 화 한영번역 영어교육실습
글로벌 인포메이션 역량	영미어문의이해		영어교육학개 론 영미단편 영미아동문학 읽기 영어학개론	영어교육방법 론 문학과영화	영어교과교육 론 영어텍스트데 이터분석실습	영어교육평가 영미시 영미화곡 영미소설 실험영어학과 데이터분석	영미산문	우리시대영미 소설
글로벌 마인드 역량			영미생활권의 이해	영미문화배경	미국사 미국문화 영국문학사	영국사 영국문화 미국문학사	영미사회의이 해	
글로벌 리더십 역량			영미인물사	세계속의 영 국과 미국 영어권업무영 어	Civics in t h e y English-Sp e a k i n g World Regional Studies in t h e English-Sp e a k i n g World 영미대중예술	Communit Development in t h e English-Sp e a k i n g World S o c i a l Issues in t h e English-Sp e a k i n g World 영미학세미나		영미주제연구

글로벌학부 독일학전공

[교육목표]

독일어권 지역 및 문화 전반에 걸친 교육과정을 도입하여 독일학 분야에서 뛰어난 역량을 발휘하는 글로벌 인재, 직접 기획하고 현실에 부단히 적용해 보는 응용자의 실천역량을 갖춘 진취적 인재, 낯선 문화에 대한 두려움이 없고 새로운 환경에 빠르게 적응해 나가며 문화의 상호교류 및 혼용의 시대에서 창의적 사고를 기반으로 인문과 경영, 과학을 넘나드는 유연한 사고력을 가진 독일전문가 양성을 목표로 함

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
글로벌 소통력	기초독일어 I 독일어기초회화 I	기초독일어 II 독일어기초회화 II	중급독일어 I	중급독일어 II 독한번역연습	ZD Deutsch I ZD회화연습 시사독일어	ZD Deutsch II 독문강독 및 연습		
독일어권 지역 전문성		독일지역학	독일과유럽연합	독일의대중매체	예술로본독일사 독일정치와문화 독일의강소기업	독일의복지제도 독일의스포츠산업	독일의친환경정책 독일기업의마케팅전략 독일공연예술 과콘텐츠산업	
타문화 공감능력			문화이론 독문학개론	독일문화학 독어학개론 의사소통의독어학 독문학사	세계의문화산업 독문예사조 독일연극의이해	화용론 한독문화비교 독일의대중문화 독일사상의이해	독일사이버문화 독일문학의주제연구 현대스위스문학	
진취적추진력					독일의인문정신 KUS in Deutschland	독일언어학특강	독일문학과 스토리텔링	언어치유 독일문화융합 콘텐츠
융합적 사고능력							유럽복지사회 와한국의미래	독일IT 4.0과 한국의미래산업 문학치유 독일의환경산업과 동아시아의생태적미래

*독일학전공 2023학년도부터 신입생 모집 중단

융합경영학부 글로벌경영전공

[교육목표]

- 세계시민정신, 신시장 개척, 실무중심 외국어 능력을 갖춘 글로벌 인재 육성
- 통찰력, 유연한 사고, 실용적 가치 바탕 타 분야와 협력, 상생, 통섭을 추구하는 융합 경영인재 육성
- 분석력, 논리적 사고, 비즈니스 핵심지식을 갖춘 산업수요 기반의 전문 경영인재 육성
- 도전정신, 혁신지향, 문제해결 능력을 갖춘 창조적 경영인재 육성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
진취성 기반의 글로벌 비즈니스 역량		회계정보의이해	IFRS중급회계Ⅱ 국제경영론	글로벌비교노 사관계 무역학의이해	IFRS중급회계Ⅲ 글로벌경영과 리더십 공급사슬관리 국제통상론 국제마케팅	경영분석 다국적기업론 글로벌e-커머 스창업		국제경영사례 연구
개방성 기반의 비즈니스 혁신역량					인간관계와소통 사회혁신동사 혁신프로젝트 기업재무 서비스경영	기술경영론 기업과사회	표준과품질 기업경영현장 연구	융합경영캡스 톤디자인
수월성 기반의 문제해결 역량	기업과경영 기업경제학	경영통계	세법개론 마케팅 경영수학 생산운영관리	세무회계 재무관리 기업과정보 비즈니스파이낸	블록체인과디 지탈화폐 마케팅조사론 경영계량분석 데이터사이언 스개론 한국무역론 외환론 기업법	HR에널리틱스 정부회계 고급회계 회계데이터애 널리틱스 핀테크 알트채널비즈니스 마케팅커뮤니 케이션 서비스마케팅 의이해 국제금융론 글로벌산업조 직과경영	회계감사 회계세미나	현장실습Ⅰ 현장실습Ⅱ 현장실습Ⅲ
창의성 기반의 비즈니스 융합역량			조직행동론 기업 경영과노 동법	인적자원관리 혁신정책과기 술사업화	투자이론과실제 AI와금융 사회혁신동사 비즈니스인텔 리전스 문화예술경영 경영세미나	조직구조론 품질경영	마케팅사례연 구 경영특론 글로벌비즈니스 캡스톤디자인	경영과학
혁신성 기반의 기업가 정신				관리회계 창업론	창업과소셜미 디어마케팅	창업회계와세무 점포창업과소 매경영 서비스창업 글로벌제품혁 신관리 혁신경영론	창업과리더십 경영전략론	마케팅창의혁 신전략

융합경영학부 디지털경영전공

[교육목표]

디지털 경영전공의 교육목표는 비즈니스와 디지털 기술의 창의적 융합교육을 통해 사회가 요구하는 디지털 융합전문가를 양성하는 데 있다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
디지털비즈니스 역량	디지털비즈니스의 이해		시스템분석 및 설계	디지털혁신과 전략 운영관리와 프로세스분석	비즈니스분석 및 BI 경영계량분석	자료 구조와 알고리즘 마케터를 위한 데이터분석 디지털비즈니스 캠프스톤디자인 I	디지털경영론 디지털비즈니스 캠프스톤디자인 II	IT 컨설팅 마케터를 위한 데이터분석심화 고급비즈니스 어널리틱스
디지털 기술역량	비즈니스프로그래밍 스프레드시트 활용	디지털비즈니스 기술 디지털경영수학	응용경영통계 R을 활용한 다변량분석 머신러닝 데이터베이스 설계 파이썬을 활용한 Business Data Analytics	인터페이스 설계 딥러닝을 활용한 한자연어처리	모바일앱개발 피플애널리틱스 비즈니스에이전트 설계	빅데이터기술 의사결정자를 위한 딥러닝	정보보호기술 신흥기술	비즈니스애널리틱스 응용
융합 역량	인공지능과 경영	회계정보의 이해			공급망관리 e-커머스 전략 오퍼레이션즈 애널리틱스	지식경영 현장실습 II 데이터 기반 개인화 전략과 추천시스템 경영과학 [서비스러닝] 소셜벤처링	현장실습 I 현장실습 III 네고시에이션	디지털경영컨설팅 디지털경영세미나
디지털 창업역량			디지털마케팅 디지털디자인 사고	모바일마케팅 디지털창업	디지털비즈니스 모델 디지털창업과 자금관리	디지털창업과 지적재산권	알고리즘투자 전략 디지털플랫폼 과창업 디지털창업프로젝트	

표준지식학과

[교육목표]

표준지식학과는 글로벌 표준인증 지식산업 특성화 전문 교육을 통하여 이 시대 한국사회가 필요로 하는 글로벌 지식융합인재를 양성하고자 한다.

[전공역량]

전공역량	전공역량 상세
1.창의적 사고의 인지역량	학문적 창의성 및 비판, 문화적 수용성을 갖춘 지식 역량
2.협력적 의사소통의 실행역량	의식적 협력 및 글로벌 의사소통 역량
3.체계적 문제해결 역량	문제를 찾고 해결하기 위한 정보 및 자원의 수집과 분석을 통한 문제 해결 능력
4.국제적 감각의 실무역량	이해관계자의 신뢰와 개방, 배려를 통한 실무 역량

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
창의적 사고의 인지역량	표준과학, 표준개론	지식과학, 지식개론	산업기술 표준	지식재산의이 해	지재권법	문화산업 표준화	표준문서 작성	표준화전략및 정책
협력적 의사소통의 실행역량				시스템표준, 표준과혁신개 발	서비스표준, 표준산업 프로젝트	신기술표준지 식, IP캡스톤 디자인	국제통상과T BT, 문화간커뮤니 케이션과표준 화	특허콘텐츠 전략
체계적 문제해결 역량	측정 표준분석	표준 계량분석	지식데이터개 론	지식데이터분 석		시험인증과신 뢰성분석	인공지능과지 식재산	지식재산과기 술창업
국제적 감각의 실무역량	표준과 사회	표준과 기업	표준과 품질		지식콘텐츠산 업의이해, 표준화정책비 교	지식재산산업 연구	인턴십	표준및시험인 증사례연구

공공정책대학

1. 교육과정표

【정부행정학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점(시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)-3(3)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해	}	택 1	3(3)		•						
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			9								
선택 교양	선택교양	DPAD161	행정학의이해	3(3)	•							
		ECOP161	한국경제의이해	3(3)	•							
		BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)	•							
	선택교양			6								
	소 계			15								
교양 총계				37								
기본 전공	필 수		12 (공공인적자원관리론, 공공정책론, 재무행정론, 정부조직관리론)									
	선 택			30								
	소 계			42								
심화 전공	필 수			0								
	선 택			18								
	소 계			18								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함										

【공공사회통일외교학부(공공사회학전공, 통일외교안보전공)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)-3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상	}	택 1	3(3)	•	•						
	사회의이해				•	•						
	과학과기술	}	택 1	3(3)								
	정량적사고											
	소 계			12								
선택 교양	선택 교양	DPADI61	행정학의이해	3(3) 3(3) 3(3)	•	•						
		DPADI62	KU공공정책포럼									
		PUBS161	현대사회학의초대									
		KUDS161	한반도와4대강국									
		ECOP161	한국경제의이해									
		BDSC151	빅데이터사이언스입문									
	소 계			9								
	선택 교 양			6								
	교 양 총 계			40								
기본 전공	필 수		공공사회(06) 통일외교안보(00)									
	선 택		공공사회(30) 통일외교안보(36)									
	소 계		공공사회(36) 통일외교안보(36)									
심화 전공	필 수		공공사회(00) 통일외교안보(00)									
	선 택		공공사회(18) 통일외교안보(18)									
	소 계		공공사회(18) 통일외교안보(18)									
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함 공공사회학전공 학생은 공공사회학전공의 선택교양(현대사회학의초대)를 제외한 3과목을 이수해야함.										

【경제통계학부 경제정책학전공】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	●	●						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	●	●						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			●	●				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	●							
		GSKS006	창업과 진로	1(1)		●						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	●							
소 계				13								
핵심 교양	세계의문화		택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)-3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술		택 1	3(3)								
	정량적사고											
	소 계				9							
선택교양		ECOP161	한국경제의이해	3(3)			●	경제정책학전공학생은 필수 이수				
		PUBS161	현대사회학의초대	3(3)								
		KUDS161	한반도와사대강국	3(3)								
		BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)								
		DPAD161	행정학의이해	3(3)								
		DPAD162	KU공공정책포럼	3(3)								
		선택교양		6(6)					핵심교양영역에서도 추가이수가능			
		소 계		15								
교 양 총 계				37								
기본 전공	필 수	ECOP171	경제학원론:미시	3(3)	●							
		ECOP172	경제학원론:거시	3(3)		●						
		ECOP201	시장경제의원리	3(3)			●					
		ECOP202	거시경제학	3(3)				●				
		ECOP305	계량경제학입문	3(3)					●			
	선 택			24								
소 계				39								
심화 전공	선 택			18								
	소 계			18								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고												

【빅데이터사이언스학부】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	●	●						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	●	●						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			●	●				
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	●							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		●						
	DS/AI	* 비교란 참고										
소 계		10										
핵심 교양	세계의문화	}	택3 (3개 영역에서 1과목씩)	3(3)-3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상						●	●				
	사회의이해				3(3)			●				
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계				9							
선택 교양	선택교양 (필수)	BDSCI51	빅데이터사이언스입문	3(3)	●							
		BDSCI52	통계학입문	3(3)		●						
		BDSCI53	컴퓨터언어입문 I	3(3)	●							
		BDSCI54	컴퓨터언어입문 II	3(3)		●						
	선택교양 (과목 택2)	DPADI61	행정학의이해	3(3)								
		DPADI62	KU공공정책포럼	3(3)								
		ECOI61	한국경제의이해	3(3)	●	●						
		PUBSI61	현대사회학의초대	3(3)								
		KUDSI61	한반도와4대강국	3(3)								
소 계		18										
교 양 총 계		37										
기본 전공	필 수	12										
	선 택	30										
	소 계	42										
심화 전공	필 수											
	선 택	18										
	소 계	18										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		* 공통교양 DS/AI영역 2026학년도 신입생은 공통교양 DS/AI 영역으로 학문의기초 BDSCI53 컴퓨터언어입문 I 교과목을 이수해야 함 (2021~2025학년도 입학생 또한 AICS104 파이썬프로그래밍 교과목을 BDSCI53 컴퓨터언어입문 I 으로 이수 가능) * 선택교양 영역 선택교양 중 학과에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수해야 함										

【자유전공학부(공공정책)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I, II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I, II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III, IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS007	전공탐색세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSA1001	디지털리터러시입문	3(3)	•							
	소 계			13								
핵심 교양	세계와문화	}	택2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)	•	•						
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술	}	택1	3(3)	•	•						
	정량적사고											
	소 계			9								
선택 교양	선택교양	DPAD161	행정학의이해	3(3)	•	•			정부행정학부 필수이수			
		PUBS161	현대사회학의초대	3(3)	•	•			공공사회학전공 필수이수			
		KUDS161	한반도와4대강국	3(3)	•	•			통일외교안보전공 필수이수			
		KUDS184	남북한관계사연구	3(3)	•	•			통일외교안보전공 필수이수			
		BDSC151	빅데이터사이언스입문	3(3)	•	•			빅데이터사이언스학부 필수이수			
		BDSC153	컴퓨터언어입문 I	3(3)	•	•			빅데이터사이언스학부 필수이수			
		ECOP171	경제학원론 I	3(3)	•				경제정책학전공 필수이수			
		ECOP172	경제학원론 II	3(3)		•			경제정책학전공 필수이수			
	선택교양			3								
	소 계			15								
교양 총계				37								
기본 전공	필수			제1전공 교육과정을 따름								
	선택			제1전공 교육과정을 따름								
	소 계			제1전공 교육과정을 따름								
심화 전공	필수			제1전공 교육과정을 따름								
	선택			제1전공 교육과정을 따름								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고				* 선택교양 중 학과(부) 및 전공에서 지정한 교과목은 필수적으로 이수하여야 함 * 자유전공학부 교양과정 이수 시 제1전공과 관계 없이 교양과정을 이수한 것으로 인정함								

1) 제1전공 배정 대상 학과(부)

- ① 아래 5개 학과 중 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정받음
- ② 일부 학과(부)의 경우 학과(부)에서 지정한 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음(전공배정 신청 당해 정규학기까지 선수과목 학점을 취득하여야 함)

모집단위	선택 가능 학과(부) 및 전공	선수과목 지정여부	지정 선수과목		
			선수과목1	선수과목2	선수과목3
공공정책대학	정부행정학부	미지정			
	공공사회 · 통일외교학부 공공사회학전공	미지정			
	공공사회 · 통일외교학부 통일외교안보전공	미지정			
	경제통계학부 경제정책학전공	미지정			
	빅데이터사이언스학부	미지정			

2) 제1전공 배정 방법

- ① 신청시기: 1학년 2학기에 전공배정을 신청하여 그 다음 학기 진입시 제1전공을 배정받음
- ② 배정방법: 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제1전공으로 배정함. 단, 일부 학과(부)의 경우 지정된 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
정부행정학부	12	30	42	18	12	30	42	12	30	42	12	30	42	12	46	58
공공사회통일외교학부 공공사회학전공	6	30	36	18	6	30	36	6	30	36	6	30	36	6	30	36
공공사회통일외교학부 통일외교안보전공	0	36	36	18	0	36	36	0	36	36	0	36	36	0	36	58
경제통계학부 경제정책학전공	15	24	39	18	15	24	39	15	24	39	15	24	39	15	43	58
빅데이터사이언스학부	12	30	42	18	6	30	36	6	30	36	12	30	42	12	30	60

1) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

① 빅데이터사이언스학부

- 일반편입 : 해당학과와 동일한 졸업요구조건을 적용함.
- 학사편입 : 60학점(전공필수 12학점 + 전공선택 30학점+ 일반선택 18학점)
- 이중전공 : 36학점(전공필수6학점(수리통계학,데이터분석소프트웨어초급)+전공선택30학점)
- 복수전공 : 36학점(전공필수6학점(수리통계학,데이터분석소프트웨어초급)+전공선택30학점)
- 이중전공 학생은 이중전공 학과(부)의 교육과정표에서 정한 전공과목 최소학점 이상을 이수하여야 한다.
- 이중전공학생이 이중전공 신청 전에 이수한 이중전공 해당 과목은 이중전공 학점으로 인정한다.

2. 수여학위

- 1) 정부행정학부 : 행정학사
- 2) 공공사회통일외교학부(공공사회학전공) : 사회학사
- 3) 공공사회통일외교학부(통일외교안보전공) : 정책학사
- 4) 경제통계학부(경제정책학전공) : 경제학사
- 5) 빅데이터사이언스학부 : 통계학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :
 - ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
 - ② 공인영어(외국어) 성적 취득(※통일외교안보전공은 해당 사항 없음)

학과	구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
			PBT	CBT	iBT			
정부행정학부	기준점수	700	500	173	61	450	241	4.5
공공사회학전공	기준점수	550	470	150	52	350	211	4.5
경제정책학전공	기준점수	600	470	150	58	400	227	4.5
빅데이터사이언스학부	기준점수	550	493	167	58	397	211	4.5

③ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입자는 2과목 이수)

- 정부행정학부: Global English III, Global English IV 제외한 전공 1과목, 전공 또는 교양 2과목(학사편입학생 : 전공 2과목)

- 공공사회학전공: 전공 3과목 이수 (편입생은 전공2과목 이수)
- 통일외교안보전공: Global EnglishⅢ, Global EnglishⅣ를 제외한 전공/교양 외국어 강의 3과목 인정(전공 2과목 포함)
- 경제정책학전공: Global English Ⅲ, Global English Ⅳ와 전공 1과목 포함하여 3과목 이수
- 빅데이터사이언스학부: 전공 1과목과 Global English Ⅲ·Ⅳ포함하여 3과목 이수

④ 한자이해능력 인증 (※정부행정학부는 해당 사항 없음)

- 공공사회학전공, 통일외교안보전공 : 교양한자 또는 교양한문으로 대체 가능.
(※ 경제정책학전공, 빅데이터사이언스학부는 해당사항 없음)
- 유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음
- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 본교 인정 한자한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국 외국어평가원	실용 한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문화	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국 한자능력시험	2급 이상	
(주)YBM 시사	YBM 상무한검(商務漢檢)	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	
한국교육평가인증원	한자급수인증시험	2급 이상 (장원포함)	

⑤ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)

⑥ Flipped Class 5과목 이수 (편입자는 3과목 이수)

4) 졸업논문

- ① 통일외교안보전공: 졸업논문 제출(자유주제, 논문형식, 분량 A4 15~20매, 이중전공, 복수전공 학생 포함)
- ② 정부행정학부: 졸업논문 제출(단, 졸업논문 대체과목 수강 시 담당교수의 승인 하에 과제논문으로 논문 대체 가능)
- ③ 빅데이터사이언스학부: 졸업논문(본학부에서 개설되는 PBL, 캡스톤디자인 과목만 인정) 졸업논문은 인쇄물 또는 문서 file(hwp file 또는 doc file)의 형태로 졸업전(7월 1월 내)에 학부 행정실에제출해야한다.

(1) 본 학부 심화전공자, 복수전공자

- ① 졸업논문 대체과목(PBL : Problem Based Learning, 캡스톤디자인) 과목 3개이상 이수 필수

(2) 그 외 본 학부생 중 타학과 다전공자 및 본 학부 이중전공자 (2개 중 택 1)

- ① 졸업논문 대체과목(PBL : Problem Based learning, 캡스톤디자인) 과목 3개이상 이수
- ② 지도교수의 지도하에 졸업논문 1인 1저자로 작성

5) 추가졸업요구조건

- ① 빅데이터사이언스학부: 기업연계형 캡스톤디자인 교과목 1과목 이상 이수(2026학번부터)

4. 학과별 전공교과목 목록

정부행정학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	DPAD201	공공인적자원관리론	3(3)	DPAD203	재무행정론	3(3)
	DPAD202	공공정책론	3(3)	DPAD204	정부조직관리론	3(3)
전공 선택	DPADI21	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	DPAD308	정책과법	3(3)
	DPADI22	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	DPAD309	규제정책론	3(3)
	DPADI23	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	DPAD311	정책분석론	3(3)
	DPADI24	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	DPAD312	정책평가론	3(3)
	DPADI25	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	DPAD313	정부관리세미나	3(3)
	DPAD205	행정학개론	3(3)	DPAD314	정부간관계론	3(3)
	DPAD206	행정과리더십	3(3)	DPAD315	행정이론	3(3)
	DPAD207	헌법Ⅰ	3(3)	DPAD316	정치경제론	3(3)
	DPAD208	헌법Ⅱ	3(3)	DPAD317	국제행정론	3(3)
	DPAD209	민법총칙	3(3)	DPAD318	조사방법론	3(3)
	DPAD211	한국정치의이해	3(3)	DPAD319	형사소송법	3(3)
	DPAD212	도시행정론	3(3)	DPAD321	경찰행정론	3(3)
	DPAD213	정부조직진단론	3(3)	DPAD322	범죄수사학	3(3)
	DPAD214	정책설계론	3(3)	DPAD323	행정계량분석	3(3)
	DPAD215	공공선택론	3(3)	DPAD324	공공기획론	3(3)
	DPAD216	국제정치경제론	3(3)	DPAD325	도시및지역개발론	3(3)
	DPAD217	시민사회와자치	3(3)	DPAD326	환경행정론	3(3)
	DPAD218	형법	3(3)	DPAD328	공공전략관리론	3(3)
	DPAD220	사회과학과정책의이해와응용	3(3)	DPAD332	인적자원개발과CDP	3(3)
	DPAD221	AI거버넌스	3(3)	DPAD334	공공의사결정론	3(3)
	DPAD222	행동행정학	3(3)	DPAD401	정부성과관리론	3(3)
	DPAD224	[서비스러닝] 행정과리더십	3(3)	DPAD402	행정현장연습	2(0)
	DPAD301	공공관리론	3(3)	DPAD403	행정학특강	3(3)
	DPAD302	공공성과측정의이해	3(3)	DPAD404	정책사례연구	3(3)
	DPAD303	전자정부론	3(3)	DPAD405	정책학특강	3(3)
	DPAD304	공기업론	3(3)	DPAD406	정책과철학	3(3)
	DPAD305	행정법Ⅰ	3(3)	DPAD407	공공감사론	3(3)
	DPAD306	행정법Ⅱ	3(3)	DPAD409	갈등관리와협상	3(3)
	DPAD307	지방정부론	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)	EICI305	창의·협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)	EICI306	창의·협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)

공공사회통일외교학부 공공사회학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	PUBS200	사회학개론	3(3)	PUBS210	사회조사방법론	3(3)
전공 선택	PUBS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	PUBS326	정치사회학	3(3)
	PUBS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	PUBS329	문화와사회	3(3)
	PUBS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	PUBS333	사회보장론	3(3)
	PUBS128	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	PUBS341	사회운동과NGO	3(3)
	PUBS129	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	PUBS351	사회통계	3(3)
	PUBS202	사회복지개론	3(3)	PUBS352	사회조사실습	3(3)
	PUBS213	사회복지정책론	3(3)	PUBS372	노인복지론	3(3)
	PUBS214	공공사회학	3(3)	PUBS374	복지국가론	3(3)
	PUBS215	고전사회학이론	3(3)	PUBS376	여성복지론	3(3)
	PUBS216	현대사회학이론	3(3)	PUBS379	예술과사회	3(3)
	PUBS217	사회문제론	3(3)	PUBS382	영상사회학	3(3)
	PUBS219	사회계층과불평등	3(3)	PUBS385	사회문제와법	3(3)
	PUBS242	시민사회론	3(3)	PUBS386	재난의사회학	3(3)
	PUBS243	사회적경제론	3(3)	PUBS387	건강과의료의사회학	3(3)
	PUBS244	사회적기업론	3(3)	PUBS413	사회변동론	3(3)
	PUBS271	가족복지론	3(3)	PUBS415	한국사회론	3(3)
	PUBS275	대중문화연구	3(3)	PUBS417	사회인구학	3(3)
	PUBS276	미디어와사회	3(3)	PUBS432	법과인권	3(3)
	PUBS277	영화의사회학	3(3)	PUBS463	사회복지조사론	3(3)
	PUBS278	글로벌사회학	3(3)	PUBS482	정보사회와정책	3(3)
	PUBS322	종교와사회	3(3)	PUBS483	문화정책	3(3)
	PUBS324	경제와사회	3(3)	PUBS485	사회조사캡스톤디자인	3(4)
	PUBS325	사회심리학	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)
	DPAD220	사회과학과정책의이해와응용	3(3)			

※ 현장실습 교과목은 최대 18학점까지 전공으로 인정함

공공사회통일외교학부 통일외교안보전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 선택	KUDS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	KUDS275	북한인권문제	3(3)
	KUDS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	KUDS276	유엔과국제기구	3(3)
	KUDS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	KUDS277	전쟁과평화연구	3(3)
	KUDS124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	KUDS278	안보연구	3(3)
	KUDS125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	KUDS282	국제협상연구	3(3)
	KUDS175	국가정보학개론	3(3)	KUDS311	북한지리	3(3)
	KUDS176	국제관계이론	3(3)	KUDS313	북한문학예술론	3(3)
	KUDS177	비교정치개론	3(3)	KUDS315	북한의농업과식량문제	3(3)
	KUDS178	북한정치론	3(3)	KUDS351	북한의협상전략론	3(3)
	KUDS179	북한연구조사방법론	3(3)	KUDS352	한반도 평화체제	3(3)
	KUDS180	북한학개론	3(3)	KUDS353	북한군사론	3(3)
	KUDS181	남북한통일정책론	3(3)	KUDS354	조선로동당사	3(3)
	KUDS182	북한경제론	3(3)	KUDS375	북한엘리트연구	3(3)
	KUDS183	북한이탈주민연구	3(3)	KUDS376	대북심리전연구	3(3)
	KUDS184	남북한관계사연구	3(3)	KUDS377	체제전환연구	3(3)
	KUDS185	외교정책개론	3(3)	KUDS378	전략연구	3(3)
	KUDS187	한국외교사	3(3)	KUDS382	국제분쟁해결연구	3(3)
	KUDS211	북한선전선동론	3(3)	KUDS384	이주및난민문제세미나	3(3)
	KUDS212	북한사회문화론	3(3)	KUDS401	현장실습Ⅰ	3(0)
	KUDS214	비교사회주의개론	3(3)	KUDS402	현장실습Ⅱ	3(0)
	KUDS225	국제정치경제	3(3)	KUDS403	현장실습Ⅲ	6(0)
	KUDS226	북한외교론	3(3)	KUDS412	북한의사회생활	3(3)
	KUDS227	국제법Ⅰ	3(3)	KUDS470	현장연구	3(3)
	KUDS228	국제법Ⅱ	3(3)	KUDS475	한반도 주변정세세미나	3(3)
	KUDS251	북한통치이데올로기	3(3)	KUDS476	북한관광연구	3(3)
	KUDS252	북한리더십연구	3(3)	KUDS482	남북통일세미나	3(3)
	KUDS253	북한의행정과정정책	3(3)	KUDS484	사이버안보정책세미나	3(3)
	KUDS258	북한의대중문화론	3(3)	KUDS485	남북한위기관리론	3(3)
전공 인정	DPAD220	사회과학과정책의이해와응용	3(3)	EICI305	창의·협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI306	창의·협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)
	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)
				EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
				EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)

경제통계학부 경제정책학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	ECOP171	경제학원론:미시	3(3)	ECOP202	거시경제학	3(3)
	ECOP172	경제학원론:거시	3(3)	ECOP305	계량경제학입문	3(3)
	ECOP201	시장경제의원리	3(3)			
전공 선택	ECOP121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	ECOP326	수리경제이론	3(3)
	ECOP122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	ECOP327	경제발전과경제제도	3(3)
	ECOP123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	ECOP329	정보사회와경제	3(3)
	ECOP124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	ECOP332	경제성장의이해	3(3)
	ECOP125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	ECOP335	GlobalEconomyⅠ	3(3)
	ECOP180	경제수학	3(3)	ECOP336	GlobalEconomyⅡ	3(3)
	ECOP206	경제사상사	3(3)	ECOP337	경제정책론Ⅰ	3(3)
	ECOP207	서구경제사	3(3)	ECOP338	경제정책론Ⅱ	3(3)
	ECOP208	도시경제이론	3(3)	ECOP340	[서비스트라] 지역환경과지속가능한성장	3(3)
	ECOP210	경제통계학	3(3)	ECOP402	한국경제의거시분석	3(3)
	ECOP225	해외경제사례분석Ⅰ:캡스톤디자인	3(4)	ECOP403	법과경제	3(3)
	ECOP226	해외경제사례분석Ⅱ:캡스톤디자인	3(4)	ECOP404	계량경제학연습	3(3)
	ECOP213	시사경제영어Ⅰ	3(3)	ECOP406	금융시계열입문	3(3)
	ECOP214	시사경제영어Ⅱ	3(3)	ECOP408	소득재분배와사회보장제도	3(3)
	ECOP301	화폐·금융과경제활동	3(3)	ECOP409	경기변동입문	3(3)
	ECOP303	현대재정의이론과현실	3(3)	ECOP411	동북아경제론	3(3)
	ECOP306	노동경제이론	3(3)	ECOP412	비교경제제도로론	3(3)
	ECOP308	조세와국민경제	3(3)	ECOP413	경제학세미나Ⅰ	3(3)
	ECOP312	한국경제사	3(3)	ECOP414	경제학세미나Ⅱ	3(3)
	ECOP317	게임이론입문	3(3)	ECOP415	자원·환경경제학	3(3)
	ECOP318	산업조직론	3(3)	ECOP416	현장실습Ⅰ	3(0)
	ECOP323	국제경제학:금융	3(3)	ECOP417	현장실습Ⅱ	3(0)
	ECOP324	국제경제학:무역	3(3)	ECOP418	현장실습Ⅲ	6(0)
	ECOP325	경제개방과국민경제	3(3)			
교직	ECOP191	일반사회교재연구및지도법	2(2)	ECOP197	일반사회논리및논술지도법	3(3)
	ECOP193	일반사회교과교육론	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	ENVE253	인간과자연의지속가능한융합	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	DPAD220	사회과학과정책의이해와응용	3(3)			

빅데이터사이언스학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	BDSC155	데이터사이언스를위한수학	3(3)	BDSC201	수리통계학	3(3)
	BDSC156	데이터사이언스를위한행렬이론	3(3)	BDSC205	데이터분석소프트웨어초급	3(3)
전공 선택	BDSC121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	BDSC319	시공간데이터분석캡스톤디자인	3(3)
	BDSC122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	BDSC320	생성형AI를활용한데이터분석방법론	3(3)
	BDSC123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	BDSC321	빅데이터및대규모연산	3(3)
	BDSC124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	BDSC322	양상블학습과XAI캡스톤디자인	3(3)
	BDSC125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	BDSC323	빅데이터마케팅이론및응용	3(3)
	BDSC202	회귀분석	3(3)	BDSC324	AI기반시계열예측캡스톤디자인	3(3)
	BDSC203	데이터사이언스방법론	3(3)	BDSC325	통계학과인공지능PBL	3(3)
	BDSC204	국가통계지표의 이해	3(3)	BDSC327	빅데이터기획및분석	3(3)
	BDSC206	데이터분석소프트웨어중급	3(3)	BDSC329	사이언티픽머신러닝캡스톤디자인	3(3)
	BDSC208	생명과학 데이터분석 입문	3(3)	BDSC331	데이터사이언스세미나Ⅰ	3(3)
	BDSC209	데이터시각화입문(EDA)	3(3)	BDSC332	데이터사이언스세미나Ⅱ	3(3)
	BDSC210	최적화방법론	3(3)	BDSC401	딥러닝이론	3(3)
	BDSC211	빅데이터알고리즘	3(3)	BDSC402	통계학과딥러닝PBL	3(3)
	BDSC212	AI/DS를위한수학	3(3)	BDSC404	범주형자료분석PBL	3(3)
	BDSC214	데이터사이언스와수리모델링	3(3)	BDSC405	경영경제자료분석PBL	3(3)
	BDSC301	실험설계와최적화	3(3)	BDSC407	소셜네트워크분석PBL	3(3)
	BDSC302	머신러닝	3(3)	BDSC408	생명과학데이터분석PBL	3(3)
	BDSC303	데이터마이닝	3(3)	BDSC409	통계학과머신러닝PBL	3(3)
	BDSC305	베이지안통계학	3(3)	BDSC410	텍스트마이닝PBL	3(3)
	BDSC308	다차원자료분석PBL	3(3)	BDSC413	빅데이터프로젝트수행방법론	3(3)
	BDSC309	공공데이터활용	3(3)	BDSC414	인터랙티브데이터사이언스캡스톤디자인	3(3)
	BDSC312	데이터마이닝PBL	3(3)	BDSC415	대형언어모델기반자연어처리캡스톤디자인	3(3)
	BDSC313	베이지안통계분석PBL	3(3)	BDSC431	데이터사이언스특강Ⅰ	3(3)
	BDSC314	확률모형캡스톤디자인	3(3)	BDSC432	데이터사이언스특강Ⅱ	3(3)
	BDSC315	보건의료빅데이터분석PBL	3(3)	BDSC441	현장실습Ⅰ	3(0)
	BDSC316	확률적그래프모형	3(3)	BDSC442	현장실습Ⅱ	3(0)
	BDSC317	통계학과파이썬	3(3)	BDSC443	현장실습Ⅲ	6(0)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI305	창의협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI306	창의협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)
	EICI303	혁신-융합캡스톤디자인Ⅰ	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI304	혁신-융합캡스톤디자인Ⅱ	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)
				DPA220	사회과학과정책의이해와응용	3(3)

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

정부행정학부

[교육목표]

세종시 출범에 따른 신 정부행정의 시대의 국가정책수요에 부응하기 위하여 정부성과관리와 공공안보 및 치안에 전문성과 직무 역량을 갖춘 공직인재를 양성하는 것을 목표로 함. 이를 위하여 국가관리에 필요한 법률체계, 정부조직단, 성과관리 및 평가 등에 대한 첨단 지식을 학습할 기회를 제공하고, 정부기관의 업무현장과 연계된 실무중심적 교육을 통해 문제해결능력을 함양하여 공공부문의 혁신에 기여할 수 있는 전문성을 갖춘 인재를 양성하고자 함.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
미래기술을 활용한 과학적 도시관리 능력			행정학개론 시민사회와 자치	공공정책론 행정과리더 쉽 도시행정론	행정이론 행정계량분 석 도시및지역 개발론	공기업론 정치경제론 조사방법론 환경행정론	정책학특강	정책사례연구
창의적 정책 문제 해결 능력	행정학의 이해	행정학의 이해	한국정치의 이해 사회과학과 정책의이해 와응용 시거버넌스 프로젝트학 기Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, Ⅳ,Ⅴ	국제정치경 제론 사회과학과 정책의이해 와응용 행동행정학 프로젝트학 기Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, Ⅳ,Ⅴ	정부관리세 미나 프로젝트학 기Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, Ⅳ,Ⅴ	정부간관계 론 공공전략관 리론 프로젝트학 기Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, Ⅳ,Ⅴ	갈등관리와 협상 프로젝트학 기Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ, Ⅳ,Ⅴ	프로젝트학기 Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ, Ⅴ
정부성과 제고를 위한 성과평가 능력			공공인적자 원관리론 정부조직관 리론 공공선택론	재무행정론 정부조직진 단론 정책설계론	전자정부론 정책분석론 국제행정론	공공성과측 정의이해 정책과법 정책평가론 인적자원개 발과CDP 공공의사결 정론	정부성과관 리론 행정학특강	행정현장연습
사회안전 및 정의구현을 선도하는 민주적 법치 행정 능력			헌법Ⅰ 민법총칙	헌법Ⅱ 형법	공공관리론 행정법Ⅰ 지방정부론 규제정책론 형사소송법 경찰행정론	행정법Ⅱ 범죄수사학 공공기획론	공공감사론	정책과철학

공공사회통일외교학부 공공사회학전공

[교육목표]

공공사회학전공은 새롭고 독창적인 성격을 지닌다는 점에서 다른 학과들과의 차별성을 가지며, 기존 사회학의 역할이나 범주를 배제하지 않으면서도 사회정책, 사회적 경제, 사회조사분석 등 새로운 분야를 포괄하는 장점을 갖고 있다.

학생들에게 보다 공익적인 관점에서 정부의 정책을 객관적으로 비판하고 평가하고 새로운 대안을 마련할 수 있는 이론적, 실천적 교육을 체계적으로 제공한다. 문화, 교육, 환경, 범죄, 복지 등의 다양한 영역에 대한 통합적인 통찰을 기반으로 하여 학생들의 경쟁력을 제고 시킨다. 사회 문제에 대하여 분석적이고 이해할 수 있는 이론적 기반을 통하여 문제에 대하여 분석적 평가를 할 수 있는 실천적 능력을 배양한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
사회학 기초 이론 이해 능력	사회학개론	사회복지개론	고전사회학이론 사회계층과불평등 대중문화연구	현대사회학이론 시민사회론 영화의사회학	사회운동과 NGO 사회심리학 문화와사회 예술과사회 사회문제와법	정치사회학 경제와사회 영상사회학 재난의사회학 건강과의료의사회학	사회변동론 한국사회론	법과인권
사회학 기반 미래 트렌드 파악 능력			사회복지 정책론 사회문제론 사회적경제론 가족복지론	공공사회학 사회적기업론	사회보장론	종교와사회 노인복지론 여성복지론 복지국가론	문화정책	정보사회와 정책
정책자료 분 석 및 데이터 기반 해결능 력			글로벌사회학	사회조사 방법론 미디어와사회	사회통계	사회조사 실습	사회인구학 사회복지조사 론 사회조사캡스 톤디자인	

공공사회통일외교학부 통일외교안보전공

[교육목표]

첫째, 통일외교안보 정책과정을 이해하고 통일한국 리더로서의 소양 함양을 목표로 한다.
 둘째, 국제적 안목을 지닌 글로벌 마인드와 소통역량을 지닌 인재양성을 목표로 한다.
 셋째, 다양한 사회문제에 관심을 갖고 이를 해결하기 위한 창의적 역량과 통섭적인 전문지식을 지닌 인재양성을 목표로 한다.
 넷째, 배움과 현실을 연결하며 실제 생활에 도움이 되는 실무능력을 지닌 인재양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
정책이해 능력	남북한통일정책론 북한이탈주민연구 외교정책개론	남북한관계사연구	북한의행정과정책 북한인권문제	북한리더십연구	북한엘리트연구 남북한위기관리론	한반도평화체제		남북통일세미나 사이버안보정책세미나
글로벌 마인드 및 소통 능력	비교정치개론	국제관계이론	국제정치경제 전쟁과평화연구 국제법 I	비교사회주의개론 유엔과국제기구 국제법 II	체제전환연구	이주및난민문제세미나	한반도주변정세세미나	
창의 및 통섭 능력	북한연구조사방법론 한국외교사	북한학개론 북한정치론 북한경제론	북한통치이데올로기	북한사회문화론 북한외교론 북한의대중문화론 안보연구	북한지리 북한문학예술론 북한의농업과식량문제 북한군사론	조선로동당사		북한의사회생활 북한관광연구
실무실용 능력	국가정보학개론		북한선전선동론	국제협상연구	북한의협상전략론	대북심리전연구 전략연구 국제분쟁해결연구	현장실습 I 현장실습 III	현장연구 현장실습 II

경제통계학부 경제정책학전공

[교육목표]

경제학의 기초 지식을 습득하고, 이를 응용하여 개인의 합리적인 경제생활을 도모함과 동시에 현재 및 과거의 한국 경제를 분석하고, 미래를 예측할 수 있는 능력을 배양한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년			
	1학년	2학년	3학년	4학년
경제학 기반 의사결정 능력	경제학원론:미시 경제학원론:거시 경제수학	시장경제의 원리 거시경제학 경제통계학	계량경제학입문 산업조직론 경제성장의이해 게임이론입문 수리경제이론	계량경제학연습 경기변동입문 금융시계열입문 자원환경경제학 현장실습 I·II·III
정책 기반 조직융합 능력		도시경제이론	노동경제이론 정보사회와 경제 한국경제사 조세와국민경제 현대재정의이론과현실 경제정책론 I·II 화폐금융과경제활동	경제학세미나 I·II 한국경제의거시분석 소득재분배와사회보장제도 법과경제
글로벌 경제에 대한 통찰력		서구경제사 경제개방과국민경제 시사경제영어 I·II 해외경제사례분석 I·II:캡스 톤 디자인	경제사상사 국제경제학:무역 국제경제학:금융 경제발전과경제제도 Global Economy I·II	비교경제제도론 동북아경제론

빅데이터사이언스학부

[교육목표]

1. 사회 전 분야의 생산성에 기여하고 세계시장에서 경쟁적인 위치에 있는 다양한 고부가가치의 직업군에서 빅데이터의 구축 및 활용을 수행할 수 있는 전문인력 양성
2. 통계학을 기반으로 하여 기계학습 및 인공지능을 이용한 빅데이터 분석 역량을 키우고 빅데이터의 생산과 활용 분야를 폭넓게 학습하여 의사결정 과정에서 빅데이터의 활용과 적용을 할 수 있는 전문인력을 요구하는 시대적 요청에 부응하는 인재 양성
3. 융합 교육 과정을 수행하여 공공기관의 정책 결정에 이바지할 수 있는 인재를 양성

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
데이터기반 기초 지식 이해 능력	빅데이터사 이언스입문 컴퓨터언어 입문 데이터사이 언스를 위한 수학	통계학입문 컴퓨터언어 입문II 데이터사이 언스를 위한 행렬이론	수리통계학 데이터분석 소프트웨어 초급 데이터사이 언스방법론	최적화방법 론 데이터분석 소프트웨어 중급 AI/DS를위 한수학	통계학과 파 이썬 빅데이터및 대규모연산			
데이터 윤리의식					데이터사이 언스세미나I	데이터사이 언스세미나II	데이터사이 언스특강 I	데이터사이 언스특강 II
데이터 수집 및 분석 능력			데이터시각 화입문 빅데이터 알 고리즘	회귀분석 국가통계지 표의 이해 최적화방법 론 데이터사이 언스와수리 모델링	실험설계와 최적화 공공데이터 활용 베이지안통 계학 데이터마이 닝 생명과학대 이터분석입 문 빅데이터기 획및분석	머신러닝 확률적 그래프 모형 생성형AI를 활용한데이 터분석방법 론	딥러닝이론	
데이터 커뮤니케이션 능력					베이지안통 계분석 PBL 보건의료 빅 데이터분석 PBL 사공간데이 터분석캡스 톤디자인 통계학과인 공지능PBL 사이언티픽 머신러닝캡 스톤디자인	다차원자료 분석 PBL 데이터마이 닝 PBL 확률모형캡 스톤디자인 양상블학습 과XAI캡스 톤디자인 AI기반시계 열예측캡스 톤디자인	경영경제자 료분석 PBL 통계학과머 신러닝 PBL 소셜네트워 크분석 PBL 빅데이터 프로젝트 수행방법론 빅데이터 마케팅이론 및 응용 대형언어모 델기반자연 어처리캡스 톤디자인	통계학과 딥 러닝 PBL 범주형자료 분석 PBL 생명과학대 이터 분 석 PBL 텍스트마이 닝 PBL
빅데이터사업 화능력					프로젝트학 기 I	프로젝트학 기 II	프로젝트학 기 III 현장실습 I, II, III	프로젝트학 기 IV, V 현장실습 I, II, III 인터랙티브 데이터사이 언스캡스톤 디자인

문 화 스 포 츠 대 학

1. 교육과정표

【국제스포츠학부 (스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III(SL)·IV(SL)	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DSAI001	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택4 (4개 영역에서 각 1과목씩)	3(3)-3(3)			•	•				
	역사의탐구			3(3)-3(3)			•	•				
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회와이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			12								
선택교양				6								
교양 총 계				31								
기본 전공	필 수		스포츠과학(12) 스포츠비즈니스(12)									
	선 택		스포츠과학(27) 스포츠비즈니스(27)									
	소 계		스포츠과학(39) 스포츠비즈니스(39)									
심화 전공	필 수											
	선 택		스포츠과학(24) 스포츠비즈니스(24)									
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고			* 전공필수 영역 2022학년도 졸업사정 경과조치에 따라, <전공필수> 인정 기준을 학년별에서 개설 당시 기준으로 변경한다. 따라서 2022 이전 학번은 해당 학번의 <전공필수>가 아니더라도 개설 당시 <전공필수>로 개설된 과목을 이수하고, 추후 성적표와 함께 <이수구분변경 신청서>를 작성한다면, 해당 학번의 전공선택 과목을 전공필수과목으로 변경 조치 할 수 있다.									

【국제스포츠학부 스포츠과학전공(학생선수), 스포츠비즈니스전공(학생선수)】※구 체육특기자

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•			•				
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•			•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)				•				
	DSAI001	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)				•				
	소 계			11								
핵심 교양	세계의문화	} 택4 (4개 영역에서 각 1과목씩)										
	역사의탐구											
	문학과예술							•		•		
	윤리와사상			3(3)-3(3)				•		•		
	사회의이해			3(3)-3(3)				•		•		
	과학과기술											
	정량적사고											
	소 계			12								
교양 총 계				23								
전공	기본전공			52								
	심화전공			26								
	소 계			78								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고		* 국제스포츠학부 스포츠과학전공과 스포츠비즈니스전공에서 개설되는 모든 전공 교과목은 학생선수(체육특기자)에게 코드쉐어 과목으로 적용된다.										

【문화유산융합학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)-2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)-1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)-1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)-3(3)								
	역사의탐구											
	문화과예술											
	윤리와사상	}	택 1	3(3)	•	•						
	사회의이해				•	•						
	과학과기술	}	택 1	3(3)								
	정량적사고											
	소 계			12								
선 택 교 양				6								
교양 총 계				31								
기본 전공	필 수			9								
	선 택			30								
	소 계			39								
심화 전공	필 수											
	선 택			24								
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고												

【문화창의학부 (미디어문예창작전공, 문화콘텐츠전공)】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I·II	2(3)·2(3)	•	•						
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)·1(2)	•	•						
		SLSC025,026	Global English III·IV	1(2)·1(2)			•	•				
	1학년세미나	GSKS001	1학년 세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)		•						
	소 계			13								
핵심 교양	세계의문화	}	택 2 (2개 영역에서 1과목씩)	3(3)·3(3)								
	역사의탐구											
	문학과예술											
	윤리와사상	}	택 1	3(3)	•	•						
	사회의이해											
	과학과기술	}	택 1	3(3)								
	정량적사고											
	소 계			12								
선택 교 양				6								
교양 총 계				31								
기본 전공	필 수		미디어문예창작전공(16), 문화콘텐츠전공(15)									
	선택		미디어문예창작전공(24), 문화콘텐츠전공(27)									
	소 계		미디어문예창작전공(40), 문화콘텐츠전공(42)									
심화 전공	필 수		미디어문예창작전공(00), 문화콘텐츠전공(00)									
	선택		미디어문예창작전공(24), 문화콘텐츠전공(18)									
졸업요구 총 이수학점				130								
비 고												

【자유전공학부(문화스포츠)】

구 분 \ 내 용		학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005,006	글쓰기 I, II	2(3)·2(3)	●	●						
	Global English	SLSC023,024	Global English I, II	1(2)·1(2)	●	●						
		SLSC025,026	Global English III, IV	1(2)·1(2)			●	●				
	1학년세미나	GSKS007	전공탐색세미나	1(1)	●							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		●						
	DS/AI	DSAI001	디지털리터러시입문	3(3)	●							
소 계		13										
핵심 교양	세계와문화	}	택4 (4개 영역에서 1과목씩)	3(3) · 3(3)	●	●						
	역사의탐구				●	●						
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회이해											
	과학과기술											
	정량적사고											
	소계		12									
선택교양		6										
계		31										
기본 전공	필수	제1전공 교육과정을 따름										
	선택	제1전공 교육과정을 따름										
계		제1전공 교육과정을 따름										
심화 전공	필수	제1전공 교육과정을 따름										
	선택	제1전공 교육과정을 따름										
졸업요구 총 이수학점		130										
비 고		* 자유전공학부 교양과정 이수 시 제1전공과 관계 없이 교양과정을 이수한 것으로 인정함										

1) 제전공 배정 대상 학과(부)

- ① 아래 3개 학부 중 학생이 전공배정을 신청한 학과(부)를 제전공으로 배정함
- ② 일부 학과(부)의 경우 학과(부)에서 지정한 선수과목을 이수해야 해당 전공에 배정될 수 있음(전공배정 신청 당해 정규학 기까지 선수과목 학점을 취득하여야 함)

모집단위	선택 가능 학과(부) 및 전공	선수과목 지정여부	지정 선수과목		
			선수과목1	선수과목2	선수과목3
문화스포츠대학	국제스포츠학부	미지정			
	문화유산융합학부	미지정			
	문화창의학부	미지정			

2) 제전공 배정 방법

- ① 지원자격 : 자유전공학부로 신입학한 학생 중 2개 학기 이상 등록한 재학생
- ② 선택시기 : 1학년 2학기 말 전공배정을 신청하며, 3학기부터 제전공 진입
- ③ 배정방법 : 학생이 신청한 학과를 제전공으로 배정하는 것을 원칙으로 하며, 전공별 정원 제한 없음

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
국제스포츠학부 스포츠과학전공	12	27	39	24	12	27	39	12	27	39	12	27	39	12	24	60
국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공	12	27	39	24	12	27	39	12	27	39	12	27	39	12	24	60
문화유산융합학부	9	30	39	24	9	30	39	9	30	39	9	30	39	9	30	58
문화창의학부 미디어문예창작전공	16	24	40	24	16	24	40	16	24	40	16	24	40	16	24	62
문화창의학부 문화콘텐츠전공	15	27	42	18	2	40	42	2	40	42	15	27	42	15	21	58

3) 이중전공, 복수전공, 학사편입학, 캠퍼스간 소속 변경의 경우에도 일반입학생, 일반편입생과 같이 학과 지정 선수과목을 이수하여야 함.

- ① 문화유산융합학부 : 고고학이란무엇인가(CUHC201), 미술사란무엇인가(CUHC202), 문화CT란무엇인가(CUHC203)
- ② 문화콘텐츠전공 : 복수전공/이중전공을 이수하는 학생의 경우 전공필수과목인 '졸업작품(2학점)' 이수 의무

2. 수여학위

- 1) 국제스포츠학부(스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공) : 체육학사
- 2) 문화유산융합학부 : 문학사
- 3) 문화창의학부(미디어문예창작전공, 문화콘텐츠전공) : 문학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :
 - ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
 - ② 공인영어(외국어) 성적 취득(단, 체육특기자는 졸업요구조건(공인영어시험) 대체강좌를 이수)

학과	구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL (A)	TEPS	IELTS	OPIc
			PBT	CBT	iBT				
국제스포츠학부 (스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공)	기준점수	600	500	180	70	512	300	5.5	IL
문화유산융합학부 문화창의학부 (미디어문예창작전공, 문화콘텐츠전공)	기준점수	550	470	150	52	350	211	4.5	-

학과	구 분	DELE (스페인어)	DELFDALF (프랑스어)	Goethe -Zertifikat (독일어)	CILS (이탈리아어)	JLPT (일본어)	HSK (중국어)
국제스포츠학부 (스포츠과학전공, 스포츠비즈니스전공)	기준점수	B1	B1	B1	B1	N3	3급

- 국제스포츠학부 학생 중 재학 혹은 수료기간 내에 대한체육회가 공인하는 국내, 국제, 또는 프로대회에서 3위 이내 입상한 자로 국제스포츠학부 교수회의 심의에서 통과한 경우 공인외국어 인증에 대해서는 졸업영어대체강좌 수강 후 일정수준의 성적 취득으로 보정 조치할 수 있음.

- 문화유산융합학부 : 외국인 학부생은 외국어강의 이수, 공인외국어 인증, 공인한국어 인증, 한자이해능력 인증 요건 면제. 단, 졸업작품 또는 졸업논문은 제출 해야 함.

③ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입자는 2과목 이수) (*체육특기자 제외)

- 국제스포츠학부: 영어(원어, 외국어) 강의 3과목 이수 (학사편입자는 2과목 이수)
- 문화유산융합학부: Global EnglishⅢ, Global EnglishⅣ를 제외한 전공/교양 외국어 강의 3과목(전공 2과목 포함)
*학사편입자는 전공/교양 외국어 강의 3과목(전공 1과목 포함) 단, 2026학년도 입학자부터 적용
- 문화창의학부 미디어문예창작전공: Global English Ⅲ, Global English Ⅳ 포함하여 3과목 이수
- 문화창의학부 문화콘텐츠전공(2025년 2월 졸업생부터 일괄 적용)
 - Global English Ⅳ와 전공필수 콘텐츠영어Ⅰ,Ⅱ 이수(총 3과목)
 - 문화콘텐츠전공을 다전공(이중, 복수) 이수 중인 학생의 경우 Global English Ⅳ를 포함하여 총 3과목 이수
 - 문화콘텐츠전공 학사편입생의 경우 콘텐츠영어Ⅰ,Ⅱ 이수(총 2과목)

④ 한자이해능력 인증 (*국제스포츠학부 제외)

- 유효기간 : 성적취득 유효기간은 제한 없음
- 본교 시행하는 한자이해능력 인증시험 Pass
- 국가공인 시험 중에서 다음과 같은 자격을 취득한 경우 본교의 한자인증기준을 충족한 것으로 인정한다.
- 교양한자, 교양한문 중 한 과목 수강으로 대체 가능하다.
- 본교 인정 한자한문인증 공인기관

시행기관	자격명칭	인정급수	비 고
한국평생교육평가원	한국한자검정	2급 이상	
대한민국한자교육연구회	한자급수자격검정시험	2급 이상	
한국외국어평가원	실용한자검정시험	2급 이상	
한자교육진흥회	(급수별)한자자격시험	2급 이상	
한국어문화회	전국한자능력검정시험	2급 이상	
한국한자한문능력개발원	한자능력자격검정	2급 이상	
대한상공회의소	한국한자능력시험	2급 이상	
(사)한국정보관리협회	한자어능력	2급 이상	

⑤ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)

⑥ Flipped Class 5과목 이수 (일반, 연계, 학사편입자는 3과목 이수)

4) 졸업논문

① 문화유산융합학부 : 졸업논문 혹은 졸업작품

② 문화창의학부 미디어문예창작전공: 졸업작품

③ 문화창의학부 문화콘텐츠전공 : 전공필수과목인 ‘졸업작품’ 수업을 통해 개인별로 제작한 문화콘텐츠를 제출.

4. 학과별 전공교과목 목록

국제스포츠학부 스포츠과학전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPOS217	전공실기Ⅰ	1(2)	SPOS223	스포츠생체역학	3(3)
	SPOS202	전공실기Ⅱ	1(2)	SPOS225	운동생리학	3(3)
	SPOS219	전공실기Ⅲ	1(2)	SPOS409	환경운동생리학	3(3)
전공 선택	SPOS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	SPOS307	마린스포츠Ⅱ	1(2)
	SPOS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	SPOS308	스포츠트레이닝	3(3)
	SPOS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	SPOS309	재활스포츠Ⅰ	1(2)
	SPOS124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	SPOS310	운동처방	3(3)
	SPOS125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	SPOS311	퍼스널트레이닝의이론과실제	3(3)
	SPOS203	글로벌스포츠과학산업의이해	3(3)	SPOS312	트레이닝실습	1(2)
	SPOS205	운동해부학	3(3)	SPOS313	운동과스포츠의학	3(3)
	SPOS206	근골격계기능해부학	3(3)	SPOS314	운동과약물	3(3)
	SPOS210	영양과운동수행	3(3)	SPOS316	특수임무중사자트레이닝	3(3)
	SPOS212	스포츠심리학	3(3)	SPOS319	스포츠손상및관리프랙티컬	1(2)
	SPOS213	스포츠응급처치	1(2)	SPOS321	선수트레이닝론	3(3)
	SPOS214	운동생리학실험법	3(3)	SPOS322	스포츠과학영어	3(3)
	SPOS216	글로벌문화와에티켓	3(3)	SPOS323	운동손상학	3(3)
	SPOS221	글로벌스포츠커뮤니케이션	3(3)	SPOS325	교정운동학	3(3)
	SPOS301	글로벌인턴십	3(0)	SPOS402	재활스포츠Ⅱ	1(2)
	SPOS302	하이엔드스포츠Ⅱ	1(2)	SPOS403	소도구운동원리및치료적응	1(2)
	SPOS304	스포츠상해예방및처치	3(3)	SPOS404	노인운동처방가이드	3(3)
	SPOS305	아웃도어스포츠Ⅱ	1(2)	SPOS405	스포츠테크노비즈니스실무론	3(3)
	SPOS306	스포츠상해의병리학및평가	3(3)	SPOS406	심장재활을위한가이드	3(3)
	SPOS227	운동제어 및 학습	3(3)			
타과 전공	SPOB201	국제스포츠문화의이해	3(3)	SPOB207	하이엔드스포츠Ⅰ	1(2)
	SPOB202	국제스포츠외교	3(3)	SPOB208	마린스포츠Ⅰ	1(2)
	SPOB204	글로벌스포츠비즈니스환경의이해	3(3)	SPOB402	뉴스포츠	1(2)
	SPOB206	아웃도어스포츠Ⅰ	1(2)	SPOB411	스포츠전공제2외국어	3(3)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)

국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	SPOB203	전공실기Ⅰ	1(2)	SPOB219	스포츠경영	3(3)
	SPOB218	전공실기Ⅱ	1(2)	SPOB220	스포츠데이터분석	3(3)
	SPOB205	전공실기Ⅲ	1(2)	SPOB222	미디어스포츠론	3(3)
전공 선택	SPOB121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	SPOB304	스포츠세일즈와프로모션	3(3)
	SPOB122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	SPOB305	스포츠저널리즘	3(3)
	SPOB123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	SPOB306	스포츠재무와회계	3(3)
	SPOB124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	SPOB307	스포츠영상공학론	3(3)
	SPOB125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	SPOB308	스포츠시장조사론	3(3)
	SPOB201	국제스포츠문화의이해	3(3)	SPOB310	스포츠비즈니스창업실습	1(2)
	SPOB202	국제스포츠외교	3(3)	SPOB312	스포츠인먼트비즈니스	3(3)
	SPOB204	글로벌스포츠비즈니스환경의이해	3(3)	SPOB314	스포츠비즈니스영어	3(3)
	SPOB206	아웃도어스포츠Ⅰ	1(2)	SPOB402	뉴스포츠	1(2)
	SPOB207	하이엔드스포츠Ⅰ	1(2)	SPOB403	스포츠브랜드디자인	3(3)
	SPOB208	마린스포츠Ⅰ	1(2)	SPOB404	글로벌스포츠마케팅실습	1(2)
	SPOB209	스포츠경제학	3(3)	SPOB405	스포츠빅데이터분석	3(3)
	SPOB211	국제스포츠행정	3(3)	SPOB406	스포츠이벤트실습	1(2)
	SPOB212	스포츠사회학	3(3)	SPOB407	스포츠투어리즘	3(3)
	SPOB213	스포츠마케팅	3(3)	SPOB408	스포츠법률	3(3)
	SPOB215	스포츠프러퍼티스	3(3)	SPOB409	스포츠에이전트실습	1(2)
	SPOB301	스포츠소비자행동	3(3)	SPOB410	스포츠저널리즘실습	1(2)
	SPOB303	스포츠에이전트실무	3(3)	SPOB411	스포츠전공제2외국어	3(3)
타과 전공	SPOS203	글로벌스포츠과학산업의이해	3(3)	SPOS305	아웃도어스포츠Ⅱ	1(2)
	SPOS216	글로벌문화와에티켓	3(3)	SPOS307	마린스포츠Ⅱ	1(2)
	SPOS221	글로벌스포츠커뮤니케이션	3(3)	SPOS309	재활스포츠Ⅰ	1(2)
	SPOS301	글로벌인턴쉽	3(0)	SPOS402	재활스포츠Ⅱ	1(2)
	SPOS302	하이엔드스포츠Ⅱ	1(2)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI301	공감·통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI302	공감·통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)

문화유산융합학부

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CUHC201	고고학이란무엇인가	3(3)	CUHC202	미술사란무엇인가	3(3)
	CUHC203	문화CT란무엇인가	3(3)			
전공 선택	CUHC121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	CUHC313	한국회화사	3(3)
	CUHC122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	CUHC314	한국공예사	3(3)
	CUHC123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	CUHC315	미술사특강	3(3)
	CUHC124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	CUHC316	한국불교미술사	3(3)
	CUHC125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	CUHC318	시와지역인문학	3(3)
	CUHC204	한국고대문화	3(3)	CUHC332	동양도자사	3(3)
	CUHC205	매스미디어시대의문화유산	3(3)	CUHC339	현장실습Ⅰ	3(0)
	CUHC207	한국선사고고학Ⅰ	3(3)	CUHC340	현장실습Ⅱ	3(0)
	CUHC208	한국역사고고학Ⅰ	3(3)	CUHC341	미술사연습	3(3)
	CUHC209	문화유산GIS	3(3)	CUHC401	동아시아고고학	3(3)
	CUHC211	한국미술사	3(3)	CUHC402	고고학특강	3(3)
	CUHC212	동양미술사	3(3)	CUHC403	문화CT벤처스타트업	3(3)
	CUHC213	서양미술사	3(3)	CUHC404	문화유산3D프린팅	3(3)
	CUHC217	디지털박물관의이해	3(3)	CUHC405	문화CT캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	CUHC218	문화유산컴퓨터그래픽스	3(3)	CUHC406	문화CT캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	CUHC221	세계의문화유산Ⅰ	3(3)	CUHC408	고고학과지형	3(3)
	CUHC222	세계의문화유산Ⅱ	3(3)	CUHC409	문화유산콘텐츠기획Ⅰ	3(3)
	CUHC223	박물관실습	3(3)	CUHC410	문화유산콘텐츠기획Ⅱ	3(3)
	CUHC236	고고학실습	3(3)	CUHC411	한국도자사	3(3)
	CUHC240	교류의고고학	3(3)	CUHC412	환경고고학	3(3)
	CUHC241	문화유산영상실습	2(4)	CUHC413	중국회화사	3(3)
	CUHC243	A디지털문화유산Ⅰ	3(3)	CUHC415	중국불교미술사	3(3)
	CUHC244	A디지털문화유산Ⅱ	3(3)	CUHC417	일본고고학	3(3)
	CUHC301	문화유산3D실측의이해	3(3)	CUHC418	중국고고학	3(3)
	CUHC303	한국의문화유산Ⅰ	3(3)	CUHC419	지역문화유산과3D에셋Ⅰ	3(3)
	CUHC304	한국의문화유산Ⅱ	3(3)	CUHC420	지역문화유산과3D에셋Ⅱ	3(3)
	CUHC306	한국선사고고학Ⅱ	3(3)	CUHC421	문화CT캡스톤디자인Ⅲ	3(3)
	CUHC307	한국역사고고학Ⅱ	3(3)	CUHC422	문화CT캡스톤디자인Ⅳ	3(3)
	CUHC308	디지털아카이브개론	3(3)	CUHC436	동서미술교류사	3(3)
	CUHC309	고고학연구방법론	3(3)	CUHC437	현장실습Ⅲ	3(0)
	CUHC312	디지털융합전시론	3(3)	CUHC438	현장실습Ⅳ	6(0)
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI301	공감통찰캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)	EICI302	공감통찰캡스톤디자인Ⅱ	3(3)

문화창의학부 미디어문예창작전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CWMS211	영상문학의이해	3(3)	CWMS217	비평의이해	3(3)
	CWMS213	시의이해	3(3)	CWMS220	희곡의이해	3(3)
	CWMS216	서사의이해	3(3)	CWMS221	미디어문예창작트레이닝캠프	1(1)
전공 선택	CWMS121	프로젝트학기Ⅰ	3(0)	CWMS305	문화와비평	3(3)
	CWMS122	프로젝트학기Ⅱ	3(0)	CWMS306	TV드라마의이론및연습	3(3)
	CWMS123	프로젝트학기Ⅲ	3(0)	CWMS307	아동문학론	3(3)
	CWMS124	프로젝트학기Ⅳ	3(0)	CWMS309	세계의희곡	3(3)
	CWMS125	프로젝트학기Ⅴ	3(0)	CWMS310	비평세미나	3(3)
	CWMS152	한국현대문학감상	3(3)	CWMS311	공연제작워크숍	3(3)
	CWMS153	세계의동화읽기	3(3)	CWMS313	문화와장르	3(3)
	CWMS154	시와미디어	3(3)	CWMS314	한국영화사	3(3)
	CWMS201	문예학개론	3(3)	CWMS315	게임의이해	3(3)
	CWMS202	기술적글쓰기	3(3)	CWMS316	게임기획및시나리오	3(3)
	CWMS203	미디어의이해	3(3)	CWMS317	방송제작워크숍	3(3)
	CWMS204	현대시분석	3(3)	CWMS318	영화론및연습	3(3)
	CWMS205	시창작세미나	3(3)	CWMS319	희곡창작세미나	3(3)
	CWMS206	현대소설분석	3(3)	CWMS320	논픽션글쓰기	3(3)
	CWMS207	세계의문학	3(3)	CWMS322	서사장르와매체	3(3)
	CWMS208	아동극이론및창작	3(3)	CWMS324	서브컬처와미디어	3(3)
	CWMS209	소설창작세미나	3(3)	CWMS401	시창작특수과제	3(3)
	CWMS210	문학과미디어	3(3)	CWMS402	비평론특수과제	3(3)
	CWMS212	현대문학사	3(3)	CWMS404	소설창작특수과제	3(3)
	CWMS214	시나리오기법	3(3)	CWMS405	광고론및연습Ⅰ	3(3)
	CWMS215	애니메이션의이해	3(3)	CWMS406	광고론및연습Ⅱ	3(3)
	CWMS219	방송창작세미나	3(3)	CWMS408	아동문학연습	3(3)
	CWMS222	뉴미디어스토리텔링	3(3)	CWMS409	편집출판캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	CWMS223	글로벌한국문학강독	3(3)	CWMS410	편집출판캡스톤디자인Ⅱ	3(3)
	CWMS302	소설창작워크숍	3(3)	CWMS411	영화평론세미나	3(3)
	CWMS303	시창작워크숍	3(3)	CWMS412	K드라마와OTT플랫폼	3(3)
전공 인정	EIEN129	지역사회혁신공감실습	3(3)	EICI134	사회혁신CBLⅡ	3(3)
	EICI131	기업기술혁신PBLⅠ	3(3)	EICI135	사회문제해결리빙랩PBLⅠ	3(3)
	EICI132	기업기술혁신PBLⅡ	3(3)	EICI136	사회문제해결리빙랩PBLⅡ	3(3)
	EICI133	사회혁신CBLⅠ	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습Ⅰ	3(0)
	EICI202	KUS전공특화현장실습Ⅱ	3(0)	EICI203	KUS전공특화현장실습Ⅲ	3(0)
	EICI204	KUS전공특화현장실습Ⅳ	3(0)	EICI205	KUS전공특화현장실습Ⅴ	3(0)
	EICI206	KUS전공특화현장실습Ⅵ	3(0)	EICI305	창의협업캡스톤디자인Ⅰ	3(3)
	EICI306	창의협업캡스톤디자인Ⅱ	3(3)			

문화창의학부 문화콘텐츠전공

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
전공 필수	CULC251	콘텐츠잉글리시 I	3(3)	CULC202	문화콘텐츠산업론	3(3)
	CULC252	콘텐츠잉글리시 II	3(3)	CULC408	문화콘텐츠현장탐방	1(1)
	CULC201	문화콘텐츠론	3(3)	CULC410	졸업작품	2(2)
전공 선택	CULC121	프로젝트하기 I	3(0)	CULC321	소셜미디어와콘텐츠	3(3)
	CULC122	프로젝트하기 II	3(0)	CULC322	플랫폼비즈니스분석	3(3)
	CULC123	프로젝트하기 III	3(0)	CULC323	융복합콘텐츠제작실습 I	3(3)
	CULC124	프로젝트하기 IV	3(0)	CULC324	융복합콘텐츠제작실습 II	3(3)
	CULC125	프로젝트하기 V	3(0)	CULC325	문화콘텐츠세미나 I	3(3)
	CULC203	소셜커뮤니케이션론	3(3)	CULC326	문화콘텐츠세미나 II	3(3)
	CULC204	스마트미디어론	3(3)	CULC327	문화콘텐츠세미나 III	3(3)
	CULC205	문화콘텐츠와인문지식 I	3(3)	CULC328	문화콘텐츠세미나 IV	3(3)
	CULC206	문화콘텐츠와인문지식 II	3(3)	CULC330	콘텐츠와문화간커뮤니케이션	3(3)
	CULC208	문화콘텐츠와공간	3(3)	CULC331	AI와문화콘텐츠의세계 I	3(3)
	CULC209	캐릭터의분석과창조	3(3)	CULC332	AI와문화콘텐츠의세계 II	3(3)
	CULC210	지적재산권의이해와관리	3(3)	CULC333	AI크리에이티브메이킹 I	3(3)
	CULC211	문화콘텐츠향유자의이해	3(3)	CULC334	AI크리에이티브메이킹 II	3(3)
	CULC213	문화콘텐츠마케팅	3(3)	CULC353	글로벌문화의이해 I	3(3)
	CULC214	스토리텔링의전략과활용	3(3)	CULC354	글로벌문화의이해 II	3(3)
	CULC215	문화원형과문화콘텐츠	3(3)	CULC401	문화콘텐츠연출론	3(3)
	CULC216	케이컬처의오늘과내일	3(3)	CULC402	문화콘텐츠비즈니스	3(3)
	CULC217	문화콘텐츠기획론 I	3(3)	CULC403	문화콘텐츠정책의이해	3(3)
	CULC218	문화콘텐츠기획론 II	3(3)	CULC404	지역문화콘텐츠개발	3(3)
	CULC219	로컬콘텐츠사례연구 I	3(3)	CULC405	문화콘텐츠와미학	3(3)
	CULC220	로컬콘텐츠사례연구 II	3(3)	CULC406	문화콘텐츠큐레이션	3(3)
	CULC221	콘텐츠칼럼읽기 I	3(3)	CULC407	프레젠테이션의전략과기술	3(3)
	CULC222	콘텐츠칼럼읽기 II	3(3)	CULC413	마케팅콘텐츠캡스톤디자인 I	3(3)
	CULC303	관광및축제콘텐츠개발과운영	3(3)	CULC414	마케팅콘텐츠캡스톤디자인 II	3(3)
	CULC308	온-오프라인이벤트활용전략	3(3)	CULC415	문화콘텐츠프로젝트 I	3(3)
	CULC311	사회트렌드의이해와분석	3(3)	CULC416	문화콘텐츠프로젝트 II	3(3)
	CULC317	디지털스토리텔링캡스톤디자인 I	3(3)	CULC461	문화콘텐츠현장실습 I	3(0)
	CULC318	디지털스토리텔링캡스톤디자인 II	3(3)	CULC462	문화콘텐츠현장실습 II	3(0)
	CULC319	공공이슈해결캡스톤디자인 I	3(3)	CULC463	문화콘텐츠현장실습 III	6(0)
	CULC320	공공이슈해결캡스톤디자인 II	3(3)			
전공 인정	EICI131	기업기술혁신PBL I	3(3)	EICI201	KUS전공특화현장실습 I	3(0)
	EICI132	기업기술혁신PBL II	3(3)	EICI202	KUS전공특화현장실습 II	3(0)
	EICI133	사회혁신CBL I	3(3)	EICI203	KUS전공특화현장실습 III	3(0)
	EICI134	사회혁신CBL II	3(3)	EICI204	KUS전공특화현장실습 IV	3(0)
	EICI135	사회문제해결리빙랩PBL I	3(3)	EICI205	KUS전공특화현장실습 V	3(0)
	EICI136	사회문제해결리빙랩PBL II	3(3)	EICI206	KUS전공특화현장실습 VI	3(0)
	EIEN129	지역사회혁신공감실습	3(3)			
	EICI301	공감통찰캡스톤디자인 I	3(3)			
	EICI302	공감통찰캡스톤디자인 II	3(3)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체계도

국제스포츠학부 스포츠과학전공

[교육목표]

1. 국제 스포츠 무대를 선도적으로 이끌 수 있는 우수한 어학능력과 마인드를 갖춘 글로벌 스포츠 리더를 양성.
2. 전공 영역에 대한 전문성과 폭넓은 응용능력 및 현장적응능력을 갖춘 전문인 양성.
3. 글로벌 스포츠 과학에 대한 확고한 목적의식과 투철한 사명감을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국제스포츠 환경을 이해하고 분석할 수 있는 역량	국제스포츠문 화의 이해 (Code Share)	국제스포츠외 교 (Code Share)	글로벌스포츠 과학산업의 이해	글로벌스포츠 비즈니스환경 의이해 (Code Share)	글로벌인턴십			
글 로 벌 커뮤니케이 션역량	글로벌스포츠 커뮤니케이션			글로벌문화와 에티켓	스포츠과학영 어	스포츠비즈니스 영어	스포츠전공제 2외국어	
스포츠과학 에 대한 이해와 이를 현 장 에 적용할 수 있는 역량 (스포츠과학 전공)	운동해부학	근골격계기능 해부학	운동생리학 스포츠생체역 학 스포츠응급처 치(실습)	스포츠심리학 영양과운동수 행 운동생리학실 험법	퍼스널트레이 너의 이론 과 실제 운동과스포츠 의학 스 포 츠 손 및관리프렉티 컬 선수트레이닝 론 운동손상학 교정운동학	운동처방 스포츠트레이 닝 스 포 츠 상 해 예방및처치 스포츠상해의 병리학및평가 트레이닝실습 운동과약물 특수임무중사 자트레이닝	환경운동생리 학 소도구운동원 리 및 치료적 적용(실습) 스포츠테크노 비즈니스실무 론	노인운동처방 가이드 심 장 재 활 을 위한가이드 스포츠테크노 비즈니스실무 (실습)
스 포 츠 에 대한 이해와 기 능 을 발휘할 수 있는 역량	전공실기 I	전공실기 II	전공실기 III 하이엔드스포 츠 I (Code Share)	아웃도어스포 츠 I (Code Share) 마린스포츠 I (Code Share)	아웃도어스포 츠 II 마린스포츠 II	하이엔드스포 츠 II		재활스포츠 II 뉴 스 포 츠 (Code Share)

국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공

[교육목표]

1. 국제 스포츠 무대를 선도적으로 이끌 수 있는 우수한 여학능력과 마인드를 갖춘 글로벌 스포츠 리더를 양성.
2. 전공 영역에 대한 전문성과 폭넓은 응용능력 및 현장적응능력을 갖춘 전문인 양성.
3. 글로벌 스포츠 비즈니스에 대한 확고한 목적의식과 투철한 사명감을 갖춘 인재 양성을 목표로 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
국제스포츠 환경을 이해하고 분석할 수 있는 역량	국제스포츠문 화의이해	국제스포츠외교	글로벌스포츠와 학산업의 이해 (Code Share)	글로벌스포츠 비즈니스환경 의 이해	글로벌인턴십 (Code Share)			
글로벌 커뮤니케이 션역량	글로벌스포츠 커뮤니케이션 (Code Share)			글로벌문화와 에티켓 (Code Share)	스포츠과학영어	스포츠비즈니스 영어	스포츠전공제 2외국어 (Code Share)	
스포츠과학 에 대한 이해와 이를 현장에 적용할 수 있는 역량 (스포츠비 즈니스전공)	스포츠경제학 국제스포츠행정	스포츠데이터 분석	스포츠 마케팅 스포츠 프라퍼 티스 스포츠 경영	스포츠사회학 미디어스포츠 론	스포츠 소비자 행동 스포츠 에이전 트 실무 스포츠 저널리 즘 스포츠 영상공 학론	스포츠시장조 사론 스포츠엔터프 나이즈 스포츠 비즈니스 창업실습 스포츠재무와 회계 스포츠 세일즈 와 프로모션	스포츠브랜딩 과 디자인 스포츠빅데이 터분석 스포츠 에이전 트 실습 스포츠투어리 즘	글로벌스포츠 마케팅실습 스포츠 저널리 즘 실습 스포츠이벤트 실습 스포츠 법률
스포츠에 대한 이해와 기능을 발휘할 수 있는 역량	전공실기 I	전공실기 II	전공실기 III 하이엔드스포 츠 I	아웃도어스포 츠 I 마린스포츠 I	아웃도어스포 츠 II (Code Share) 마린스포츠 II (Code Share) 재활스포츠 I (Code Share)	하이엔드스포 츠 II (Code Share)		재활스포츠 II (Code Share) 뉴스포츠

문화유산융합학부

[교육목표]

문화유산융합학부는 문화유산의 근간이 되는 고고학과 미술사학 분야를 교육 기반으로 하여, ICT(정보통신기술)와의 융합 교육을 통해서 문화유산의 미래가치와 확장성을 제고하고 새로운 콘텐츠의 생산을 도모하여 향후 인문학의 사회적 수요에 능동적으로 대응하는 것을 목표로 한다.

본 학부는 인류의 문화유산 중에서도 고고학, 미술사학과 관련되는 유적, 유물 등의 물질문화를 통해 인류의 역사, 문화, 생활, 기술, 사상 등을 복원하고 해석하여 문화유산의 진정한 가치와 의미를 교육하는데 중점을 두고 있다. 또한 문화유산과 새로운 기술을 융합하는 문화 ICT융합 전공교육을 통해서 문화유산의 미래가치를 창조하고 기획할 수 있는 교육을 실현하고자 한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
문화유산 전문연구 능력	고고학이란 무엇인가	미술사란무엇 인가	한국 선사 고고학 서양미술사 세계의문화유 산 I 한국미술사	한국역사 고고학 한국의고대 문화 동양미술사 교류의고고학 세계의문화유 산 II	미술사연습 한국회화사 한국역사 고고학 II 미술사특강	한국공예사 한국 선사고고 학 II 동양도자사 한국불교미술 사	한국도자사 중국회화사 중국불교미술 사 동아시아고고 학 일본고고학	고고학특강 환경고고학 중국고고학 동서미술교류 사
문화유산 실무능력			박물관실습 문화유산GIS A 디지털문화 유산 I	고고학실습 A 디지털문화 유산 II	한국의문화유 산 I 고고학연구방 법론 현장실습 I A와지역인문 학	한국의문화유 산 II 현장실습 II	현장실습 III 지역문화유산 과 3D에셋 I	고고학과지형 현장실습 IV 지역문화유산 과 3D에셋 II
문화유산 디지털기술 능력	문화CT란 무엇인가		문화유산영상 실습 디지털박물관 의 이해	문화유산컴퓨 터 그래픽스 매스미디어시 대의문화유산	문화유산3D 실측의 이해	디지털융합전 시론 디지털아카이 브개론	문화CT캡스 톤디자인 I 문화CT캡스 톤디자인 III 문화CT벤처 스타트업 문화유산콘텐 츠 기획 I	문화유산3D 프린팅 문화CT캡스 톤디자인 II 문화CT캡스 톤디자인 IV 문화유산콘텐 츠 기획 II

문화창의학부 미디어문예창작전공

[교육목표]

미디어문예창작전공은 전통적인 문예창작과 디지털 시대의 문화콘텐츠 창작을 아우르는 두 방향의 특성화를 지향한다. 하나는 전통적인 문예 창작 교육의 연장선상에서 변화하는 현장과의 연계를 강화하는 것이고, 다른 하나는 디지털 미디어 기술과 인문학적 글쓰기를 접목하는 학제간 융합으로 나아가는 것이다. 인문학적 교양을 토대로 안목과 자질을 갖춘 창조적인 작가, 문학과 문화에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 미래 사회를 이끌어갈 통합적 사고를 실천하는 역량 있는 인재, 창작예술로서 문학에 실용적 융합 역량을 더해 문화콘텐츠 분야를 선도할 창조산업의 주역 양성을 목표로한다.

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
창의적 창작능력	기술적글쓰기	세계의동화읽기	시창작세미나 소설창작세미나 시각이해 미디어문예창작트레이닝캠프	현대시분석 현대소설분석 아동극이론및창작 서사의이해 희곡의이해	시창작워크숍 세계의희곡 공연제작워크숍 희곡창작세미나	소설창작워크숍	시창작특수과제	소설창작특수과제
통합적 비평능력	문예학개론	한국현대문학감상 미디어의이해 세계의문학	영상문학의이해 비평의이해	문학과미디어 현대문학사 글로벌한국문학강독	문화외비평 문화외장르	비평세미나 한국영화사 논픽션글쓰기 서사장르와매체	영화평론세미나	비평론특수과제
미디어 융합능력	시와미디어		애니메이션의이해 방송창작세미나	시나리오기법 뉴미디어스토리텔링	아동문학론 방송제작워크숍 게임의이해 서브컬처와미디어	TV드라마의이론및연습 게임기획및시나리오 영화론및연습	광고론및연습Ⅰ 편집출판캡스톤디자인Ⅰ	광고론및연습Ⅱ 아동문학연습 편집출판캡스톤디자인Ⅱ K드라마와OTT플랫폼

문화창의학부 문화콘텐츠전공

[교육목표]

- 인문학 기반의 폭넓은 지식 습득
- 문화콘텐츠의 다양한 이론에 대한 이해
- 창의성을 기반으로 한 실무능력 배양

[이수체계도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
문화콘텐츠 실무능력			문화콘텐츠론 문화콘텐츠와 인문지식Ⅰ 문화원영과문 화콘텐츠 소셜커뮤니케 이션론	문화콘텐츠산 업론 문화콘텐츠와 인문지식Ⅱ 스마트미디어 론 스토리텔링의 전략과활용	시크리에이티 브메이킹Ⅰ 시크리에이티 브메이킹Ⅱ	문화콘텐츠연 출론 문화콘텐츠현 장실습Ⅰ 문화콘텐츠현 장실습Ⅱ 문화콘텐츠현 장실습Ⅲ	문화콘텐츠현 장탐방	
미래안목 기반의 인문학적 사고력			문화콘텐츠기 획론Ⅰ 문화콘텐츠와 공간 지적재산권의 이해와관리	문화콘텐츠기 획론Ⅱ 문화콘텐츠와 공간 지적재산권의 이해와관리	문화콘텐츠세 미나Ⅰ 문화콘텐츠세 미나Ⅱ 소셜미디어와 콘텐츠 AI와문화콘텐 츠의세계Ⅰ	문화콘텐츠세 미나Ⅲ 문화콘텐츠세 미나Ⅳ 온-오프라인 이벤트활용전 략 플랫폼비즈니스 분석 AI와문화콘텐 츠의세계Ⅱ	문화콘텐츠정 책의이해 문화콘텐츠와 미학 문화콘텐츠비 즈니스 문화콘텐츠규 레이션	
혁신성 기반의 창의적 문제해결능력			캐릭터의분석 과창조		융복합콘텐츠 제작실습Ⅰ 관광및축제콘 텐츠개발과운 영 디지털스토리 텔링캡스톤디 자인Ⅰ 공공이슈해결 캡스톤디자인 Ⅰ	융복합콘텐츠 제작실습Ⅱ 디지털스토리 텔링캡스톤디 자인Ⅱ 공공이슈해결 캡스톤디자인 Ⅱ	마케팅콘텐츠 캡스톤디자인 Ⅰ 지역문화콘텐 츠개발 졸업작품 마케팅콘텐츠 캡스톤디자인 Ⅱ	
공감력기반의 커뮤니케이션 능력			문화콘텐츠향 유자의이해 문화콘텐츠마 케팅 콘텐츠잉글리 시Ⅰ 로컬콘텐츠사 례연구Ⅰ(외국 인) 콘텐츠칼럼원 기Ⅰ(외국인)	케 이 컬 처 (K-Culture) 의오늘과내일 콘텐츠잉글리 시Ⅱ 로컬콘텐츠사 례연구Ⅱ(외국 인) 콘텐츠칼럼원 기Ⅱ(외국인)	사회트렌드의 이해와분석 글로벌문화의 이해Ⅰ 콘텐츠와문화 간커뮤니케이 션 글로벌문화의 이해Ⅱ	콘텐츠와문화 의전략과기술 문화콘텐츠프 로젝트Ⅰ	프레젠테이션 의전략과기술 문화콘텐츠프 로젝트Ⅱ	

스마트도시학부

1. 교육과정표

【스마트도시학부】

구 분	내 용	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	1차년도		2차년도		3차년도		4차년도	
					I	II	I	II	I	II	I	II
공통 교양	글쓰기	GSTE005	글쓰기 I	2(3)	•							
	Global English	SLSC023,024	Global English I·II	1(2)+1(2)	•	•						
	1학년세미나	GSKS001	1학년세미나	1(1)	•							
		GSKS006	창업과진로	1(1)		•						
	DS/AI		* 비교란 참고									
	소 계			6								
핵심 교양	세계의문화											
	역사의탐구			3(3)					4개 영역 중 택1			
	문학과예술											
	윤리와사상											
	사회의이해											
	과학과기술			3(3)					3개 영역 중 택1			
	정량적사고											
	소 계			6								
선택 교양	기초과학	DCSSI01	컴퓨터언어 I	3(4)	•							
		DCSSI03	컴퓨터언어실습 I	1(2)	•							
		AICSI04	파이썬프로그래밍	3(3)	•							
		BDSCI52	통계학입문	3(3)		•						
		DCSCI63	기초미적분학및연습	3(4)	•							
		DCSCI64	일반미적분학및연습	3(4)		•						
		SPHY161	일반물리학및연습 I	3(4)	•							
		SPHY162	일반물리학및연습 II	3(4)		•						
	소 계			22								
	교 양 총 계			34								
	학 문 의 기 초	SMCI102	스마트도시개론	3(3)	•							
기본 전공	필 수			15								
	선 택			33								
	소 계			48								
심화 전공	필 수											
	선 택			36								
	소 계			36								
	졸 업 요 구 총 이 수 학 점			130								
	비 고	* 공통교양 DS/AI영역 2023학년도 신입생부터 공통교양 DS/AI영역으로 AICSI04 파이썬프로그래밍 (3학점,3시간) 교과목을 필수 이수해야함										

[학과별 전공 요구학점 세부사항]

구분 대학	기본전공			심화 전공	이중전공			복수전공			일반편입학			학사편입학		
	필수	선택	계		필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계	필수	선택	계
스마트도시학부	15	33	48	36	12	30	42	12	36	48	12	30	42	12	30	60

2. 수여학위

공학사

3. 졸업요구조건

- 1) 총 요구학점 : 130학점 이상 취득
- 2) 교양, 전공, 일반선택 : 교육과정표 참조
- 3) 본교 공통 졸업요구조건 :
 - ① 심화전공, 이중전공, 융합전공, 학생설계전공 중 택1 이수 의무
 - ② 공인영어(외국어) 성적(학사편입학자 포함) : 기준점수 이상 취득

구 분	TOEIC	TOEFL			TOSEL(A)	TEPS	IELTS
		PBT	CBT	iBT			
기준점수	550	493	167	58	397	244	4.5

- ③ 영어(원어, 외국어)강의 3과목 이수 (학사편입자는 2과목 이수)
- ④ “인권과성평등 교육” 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)
- ⑤ Flipped Class 5과목 이수 (일반, 연계, 학사편입자는 3과목 이수)
- 4) 추가졸업요구조건

[내국인] 아래의 조건 "1, 2"를 동시에 만족하거나 "3"을 만족하는 자
(졸업요건의 충족 여부는 학부 내부 위원회 심의를 거쳐 최종 결정함)

 - ① 전공관련 기사 자격증 취득 : 도시계획, 건축, 토목, 교통, 건설안전, 빅데이터분석
 - ② 공인영어시험 증명서 제출
 - TOEIC : 810점 이상
 - TOEFL : iBT 96점, CBT 243점 이상
 - NEW TEPS : 330점 이상
 - IELTS : 5 이상
 - ③ 취업증명서 제출 (단, 공기업, 공공기관 또는 300인 이상 규모의 기업체 등의 정규직 취업에 한정함)

[외국인] 아래의 경우를 만족하는 자
한국어능력시험 5급 이상 또는 영어(2번 항목) 또는 취업증명서 제출

4. 전공 교과목 목록

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	학수번호	교과목명	학점 (시간)
학문의 기초	SMCI102	스마트도시개론	3(3)			
	SMCI211	도시및환경계획	3(3)	SMCI331	첨단교통공학	3(3)
	SMCI222	도시설계	3(4)	SMCI351	스마트건설정보모델링	3(3)
전공 필수	SMCI311	도시공간정보분석	3(4)			
	SMCI121	프로젝트학기I	3(10)	SMCI324	특화도시공간계획	3(3)
	SMCI122	프로젝트학기II	3(10)	SMCI332	스마트교통시스템	3(3)
전공 선택	SMCI123	프로젝트학기III	3(10)	SMCI343	구조시스템	3(3)
	SMCI124	프로젝트학기IV	3(10)	SMCI352	디지털트윈스튜디오	3(4)
	SMCI125	프로젝트학기V	3(10)	SMCI361	스마트도시리빙랩II	3(4)
	SMCI212	토지이용계획	3(3)	SMCI413	스마트도시관계법규	3(3)
	SMCI221	디지털스튜디오	3(4)	SMCI421	기계학습기반도시정보응용	3(3)
	SMCI223	디자인인포매틱스	3(3)	SMCI429	첨단도시설계캡스톤디자인	3(4)
	SMCI224	도시빅데이터응용	3(4)	SMCI431	첨단교통시스템캡스톤디자인	3(4)
	SMCI226	도시주거및행태	3(4)	SMCI433	도시공간융합캡스톤디자인 I	3(3)
	SMCI231	기초역학	3(3)	SMCI435	도시정보융합캡스톤디자인	3(3)
	SMCI232	교통계획	3(3)	SMCI441	제로에너지도시건축시스템	3(3)
	SMCI242	토질및기초	3(3)	SMCI442	IoT및디지털트윈	3(4)
	SMCI243	국토및도시정보학	3(4)	SMCI451	도시및부동산건설사업금융	3(3)
	SMCI251	건설그래픽커뮤니케이션	3(3)	SMCI452	건설프로젝트관리	3(3)
	SMCI262	스마트도시리빙랩I	3(4)	SMCI454	건설프로젝트발주체계	3(3)
	SMCI264	스마트빌딩사공학	3(3)	SMCI457	국제도시스튜디오 I	3(3)
	SMCI313	도시건축관계법규	3(3)	SMCI458	국제도시스튜디오 II	3(3)
	SMCI314	토지이용계획실습	3(3)	SMCI471	스마트도시현장인턴십 I	3(0)
	SMCI318	지속가능도시설계	3(3)	SMCI472	스마트도시현장인턴십 II	3(0)
	SMCI320	지능형국토도시개발전략	3(3)	SMCI473	스마트도시현장인턴십 III	6(0)
	SMCI321	스마트도시설계	3(4)	SMCI474	스마트도시현장인턴십IV	6(0)
	SMCI322	첨단도시계획캡스톤디자인	3(4)			
전공 인정	DCSC223	인공지능기초	3(3)	ENVE215	도시폐기물처리공학및연습	3(4)
	DCSC224	객체지향프로그래밍	3(3)	ENVE253	인간과자연의지속가능융합	3(3)
	DCSC323	딥러닝개론및연습	3(3)	ENVE255	응용역학	3(3)
	DCSS208	빅데이터개론	3(3)	ENVE312	환경수문및통계	3(4)
	DCSS211	IoT개론	3(4)	ENVE409	철근콘크리트공학	3(4)
	DPAD212	도시행정론	3(3)	ENVE413	환경생태및영향평가	3(3)
	DPAD409	갈등관리와협상	3(3)	SMEC205	도시회복탄력성	3(3)
	PUBS210	사회조사방법론	3(3)	ECOP305	계량경제학입문	3(3)
	PUBS417	사회인구학	3(3)			

5. 학과(전공)별 교육목표 및 전공역량에 따른 이수체제도

【스마트도시학부】

[교육목표]

스마트도시학부는 스마트도시의 계획·설계·건설 및 운영에 특화된 역량을 가진 스마트도시 산업을 주도할 핵심 고급인력 양성을 목표로 한다. 도시계획, 도시설계, 도시교통, 빅데이터, ICT 융합, 에너지, 환경, 도시경제, 복지, 거버넌스 등 스마트도시의 다양한 이슈들을 능동적이고 진취적으로 해결할 수 있는 이론과 실무를 겸비한 창의융합/실용/글로벌 인재 양성을 교육목표로 한다.

[이수체제도]

전공 역량	권장이수 학년/학기							
	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
스마트도시 계획 및 활용능력	파이썬프로그래밍	스마트도시개론 디지털스튜디오	도시및환경계획 건설그래픽커뮤니케이션 국토및토지정보학 디자인인포매틱스 응용역학 인간과자연의지속가능한융합 도시회복탄력성	도시설계 토질및기초교통계획 스마트도시리빙랩Ⅰ 도시공간정보분석 스마트빌딩시공학 도시주거및행태	스마트도시설계 스마트건설정보모델링 토지이용계획 첨단교통공학 구조시스템 스마트도시리빙랩Ⅱ 도시빅데이터응용 철근콘크리트공학	토지이용계획 환경수문및통계 스마트교통시스템 건설프로젝트관리 지능형국토도시개발전략 도시건축관계법규 지속가능도시설계 특화도시공간계획	제로에너지도시건축시스템 도시폐기물처리공학및연습 환경생태및영향평가 첨단교통시스템캡스톤디자인 국제도시시스템Ⅰ 스마트도시관계법규 기계학습기반도시정보응용 디지털트윈스튜디오 도시및부동산건설사업금융	첨단도시설계 캡스톤디자인 국제도시시스템Ⅱ IoT및디지털트윈
DIGITAL LITERACY 및 ICT 활용능력	컴퓨터언어 컴퓨터언어실습	통계학입문	객체지향프로그래밍	빅데이터개론 인공지능기초	딥러닝개론및연습	IoT개론		
스마트도시 통섭 운영능력	기초미적분학 연습 일반물리학및 연습	일반미적분학 및연습 일반물리학및 연습Ⅱ		도시행정론	계량경제학입문	사회조사방법론	사회인구학 갈등관리와협상	
융복합능력	Global English I	Global English II		프로젝트학기Ⅰ	프로젝트학기Ⅱ	프로젝트학기Ⅲ 첨단도시계획 캡스톤디자인	스마트도시현장인턴십Ⅰ,Ⅱ 프로젝트학기Ⅳ 도시공간융합 캡스톤디자인Ⅰ 도시정보융합 캡스톤디자인	스마트도시현장인턴십Ⅲ,Ⅳ 프로젝트학기Ⅴ

학 교 규 정

1. 고려대학교 학칙
2. 학사운영규정
3. 교육과정 편성·운영 시행세칙
4. 기타 학사 관련 규정 목록

※ 기타 규정은 포탈이나 학교 홈페이지의 규정란 참조

1. 고려대학교 학칙

1905. 4. ○ 제정	1922. 4. 1 일부개정
1925. 4. 1 일부개정	1931. 4. 1 일부개정
1934. 4. 1 일부개정	1935. 4. 1 일부개정
1939. 7. 28 일부개정	1940. 5. 8 일부개정
1942. 3. 19 일부개정	1946. 9. 1 전부개정
1954. 4. 1 전부개정	1957. 3. ○ 전부개정
1959. 4. 1 일부개정	1960. 4. 1 일부개정
1961. 4. 1 일부개정	1964. 3. 1 일부개정
1966. 3. 1 일부개정	1967. 3. 1 일부개정
1968. 3. 1 일부개정	1971. 12. 7 일부개정
1973. 3. 1 일부개정	1974. 3. 1 일부개정
1976. 3. 1 전부개정	1977. 3. 1 일부개정
1978. 3. 1 일부개정	1979. 3. 1 일부개정
1980. 3. 1 일부개정	1980. 8. 1 일부개정
1981. 5. 29 일부개정	1982. 3. 1 일부개정
1983. 3. 1 일부개정	1984. 2. 24 일부개정
1984. 7. 16 일부개정	1984. 8. 29 일부개정
1987. 1. 21 일부개정	1987. 9. 1 일부개정
1988. 8. 8 일부개정	1989. 3. 1 일부개정
1990. 3. 1 일부개정	1991. 3. 1 일부개정
1992. 3. 1 일부개정	1993. 3. 1 일부개정
1993. 3. 31 일부개정	1993. 9. 1 일부개정
1994. 3. 1 일부개정	1994. 8. 30 일부개정
1995. 3. 13 일부개정	1995. 11. 22 일부개정
1996. 3. 1 일부개정	1997. 4. 14 일부개정
1998. 3. 1 일부개정	1999. 3. 1 일부개정
1999. 9. 1 일부개정	2000. 3. 1 일부개정
2001. 3. 1 일부개정	2002. 3. 1 일부개정
2003. 3. 1 전부개정	2004. 3. 1 일부개정
2004. 9. 1 일부개정	2005. 3. 1 일부개정
2006. 3. 1 일부개정	2007. 3. 1 일부개정
2008. 3. 1 일부개정	2008. 8. 18 일부개정
2009. 1. 12 일부개정	2009. 9. 1 일부개정
2010. 3. 1 일부개정	2010. 11. 2 일부개정
2010. 12. 6 일부개정	2011. 3. 25 일부개정
2011. 7. 14 일부개정	2012. 1. 17 일부개정
2012. 3. 20 일부개정	2012. 6. 4 일부개정
2012. 8. 21 일부개정	2013. 9. 1 일부개정
2014. 1. 1 전면개정	2015. 9. 1 일부개정
2016. 9. 1 일부개정	2016.12. 1 일부개정
2017. 3. 1 일부개정	2022. 9. 1 일부개정
2025. 12. 1 일부개정	2026. 2. 25 일부개정

<학사팀>

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 학칙은 고려대학교(이하 ‘본교’라 한다) 교훈의 실천과 교육목적·교육목표의 구현을 위하여 필요한 조직·운영 등에 관한 기본사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(교훈, 교육목적, 교육목표) 본교의 교훈, 교육목적, 교육목표는 다음 각 호와 같다.

1. 교훈: 자유(自由), 정의(正義), 진리(眞理)
2. 교육목적: 민주교육의 근본이념을 바탕으로 학술이론과 그 응용방법을 교수·연구하는 동시에 국가와 인류사회 발전에 필요한 인재를 육성한다.
3. 교육목표: 지덕체를 겸비한 인격을 연마하고, 창의적 학문 탐구와 전문적 실천능력을 배양하며, 국제사회에 기여할 개방적 지도력을 육성한다.

제3조(학칙의 체계) ① 학사과정과 단과대학(이하 ‘대학’으로 표현한다)의 조직·운영 등에 관한 사항은 이 학칙으로 정하고, 대학원에 대해서는 「대학원 학칙」으로 정한다.

② 대학원 중 법학전문대학원에 대해서는 「법학전문대학원 학칙」으로 따로 정한다.

제4조(학교규칙의 정의와 세부사항의 위임) ① 이 학칙, 「대학원 학칙」, 「법학전문대학원 학칙」과 그 밖에 소정의 절차에 따라 본교에서 제정·시행되는 규범을 통틀어 ‘학교규칙’이라 부른다.

② 학교규칙의 확정·공포에 관한 권한은 총장에게 있다.

③ 이 학칙, 「대학원 학칙」, 「법학전문대학원 학칙」은 대학·대학원의 조직·운영 등의 대강을 정하고 세부사항은 하위의 학교규칙(효력단계의 순으로 규정, 시행세칙, 내규, 지침 등)으로 따로 정한다.

④ 「고등교육법」, 「장애인 등에 대한 특수교육법」, 「대학도서관진흥법」, 「산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률」, 「학점인정 등에 관한 법률」 등 국가법령이 학칙에 정하도록 한 사항은 제3항의 학교규칙 중 규정으로 정한다.

제2장 조직과 체계

제5조(총장) 총장은 교무(校務)를 통할하고 본교를 대표한다.

제6조(캠퍼스와 의료원) ① 본교는 서울캠퍼스와 세종캠퍼스로 구성한다.

② 본교에 의료원을 두어 의료 관련 교육·연구와 진료를 담당하도록 한다.

제7조(조직·기관) ① 본교는 다음 각 호의 조직·기관으로 구성한다.

1. 교육조직
2. 부속기관
3. 부설연구기관

4. 기타기관

- ② 서울캠퍼스·세종캠퍼스·의료원에 각각 제1항의 조직·기관과 아울러 처(또는 실)·행정실 등의 행정부서를 둔다.
- ③ 독립 법인으로 산학협력단을 두어 산학협력과 관련된 교육, 연구·개발, 성과물 사업화를 진흥·촉진·발전시키기 위한 사업을 수행하도록 한다.
- ④ 학생과 교원의 현장실습교육과 연구에 활용하고 본교에서 개발된 기술을 민간부문에 이전하여 사업화를 촉진하기 위한 부서(학교기업)를 설치·운영할 수 있다.

제8조(교육조직: 종류) ① 교육조직으로 다음 각 호의 기관을 둔다.

- 1. 교육기관
- 2. 부속교육기관

- ② 교육기관은 대학과 대학원으로 구성하고, 대학원은 일반대학원·전문대학원·특수대학원으로 분류한다.
- ③ 교육기관 외에 교육 관련 업무를 수행하는 교육조직으로 부속교육기관을 설치·운영한다.

제9조(교육조직: 학부·학과 등의 편성) ① 대학에 학과(또는 학부)를 둔다(대학 산하의 학과 또는 학부는 이하 ‘학과’로 표현한다).

- ② 대학에 소속되지 않는 독립 학부를 둘 수 있다(대학과 독립 학부는 이하 ‘대학’으로 표현한다).
- ③ 학과에는 전공을 둘 수 있다.
- ④ 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과의 계약에 의한 학과(계약학과)를 설치·운영할 수 있다.
- ⑤ 대학·학과별로 학생정원을 배정하여 엄정하게 관리한다.

제10조(부속기관, 부설연구기관, 기타기관) ① 교육·연구활동을 보조·지원하기 위하여 ‘부속기관’을 설치·운영한다.

- ② 이론과 실체에 관한 심화 연구와 이와 관련된 사업을 수행하기 위하여 ‘부설연구기관’을 설치·운영한다.
- ③ 부속기관과 부설연구기관 외의 기관은 ‘기타기관’으로 분류한다.

제3장 학적관리

제1절 일반규정

제11조(학적관리의 엄정성과 학적변동에 관한 권한) ① 학적은 본교의 교육목적과 교육목표에 부합하도록 엄정하게 관리되어야 한다.

② 학적의 발생·변경·소멸에 관한 권한은 총장에게 있다.

제12조 (이중학적의 금지) 학사과정 학생(이하 ‘학생’이라 한다)은 본교(대학원을 포함한다) 내에서 이중학적을 보유할 수 없다. 다만, 국가법령 또는 학교규칙이 허용하거나 총장이 허가한 경우는 그렇지 않다. <개정 2025.12.1.>

제2절 학적의 발생

제13조(입학) 국가법령과 학교규칙에 의하여 입학지원 자격을 보유한 사람을 대상으로 입학전형을 거쳐 입학할 수 있다.

제14조(편입학) 국가법령과 학교규칙이 정하는 범위 내에서 편입학을 허가할 수 있다.

제15조(재입학) 제적자에 대하여 정원에 결원이 있는 때에 심사를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다. <개정 2025.12.1>

제3절 학적의 변경과 소멸

제16조(전과) 학생은 학교규칙이 정하는 바에 따라 다른 학과로 전과할 수 있다.

제17조(휴학) 학생은 학교규칙이 정하는 바에 따라 휴학할 수 있다.

제18조(복학) 학생은 휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸된 때에는 즉시 복학하여야 한다.

제19조(자퇴) 스스로 퇴학을 원하는 학생에 대해서는 제적을 허가할 수 있다.

제20조(제적) 다음 각 호에 해당하는 학생은 제적 처분을 한다.

1. 휴학사유가 소멸되었음에도 등록기간 내에 복학하지 않은 학생
2. 매학기 소정의 기간 내에 등록을 하지 않은 학생
3. 징계절차에 따라 퇴학 처분을 받은 학생
4. 재학연한이 경과한 학생
5. 성적경고가 일정 횟수에 이른 학생
6. 그 밖에 학교규칙이 정하는 제적사유에 해당되는 학생

제4장 학사운영

제1절 일반규정

제21조(학년도와 학기) ① 학년도는 3월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.

- ② 학년도는 다음 각 호의 두 학기로 구분한다.
 - 1. 제1학기: 3월 1일부터 8월 말일까지
 - 2. 제2학기: 9월 1일부터 다음 해 2월 말일까지
- ③ 제2항의 학기 외에 계절수업·실습수업 등을 개설할 수 있다.
- ④ 각 학기의 개강일 등 세부적인 학사일정은 학년도마다 학사력으로 정한다.

제22조(수업일수) ① 수업일수는 학교의 수업일수와 교과별 수업일수로 구분하여 정한다.

- ② 제1항에 따른 학교의 수업일수는 매 학년도 30주 이상으로 한다.
- ③ 천재지변 또는 그 밖에 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 제2항에 따른 학교의 수업일수를 충족할 수 없을 때에는 매 학년도 2주의 범위 안에서 학교의 수업일수를 감축할 수 있다.
- ④ 제1항에 따른 교과별 수업일수는 제2항 및 제3항에 따른 학교의 수업일수 이내로 정하되, 학교규칙으로 정한 학점당 필요한 이수시간의 이수에 지장이 없는 범위에서 달리 정할 수 있다. <개정 2022. 9. 1>

제23조(수업방법과 책임수업시간) ① 수업방법은 학교규칙으로 정하는 바에 따라 주간수업, 야간수업, 계절수업, 원격수업(방송·정보통신 매체 등을 활용) 및 현장실습수업 등으로 한다.

- ② 교원은 학기당 학교규칙이 정하는 책임수업시간 이상의 강의를 한다.
- <개정 2022. 9. 1>

제24조(휴업) ① 정기휴업 사유는 다음 각 호와 같다.

- 1. 방학(여름방학, 겨울방학)
 - 2. 개교기념일
 - 3. 일요일과 공휴일
- ② 임시휴업은 필요에 따라 총장이 정할 수 있다.

제25조(수업연한) ① 학사과정의 수업연한은 4년으로 한다. 다만, 국가법령 또는 학교규칙에 의해 달리 정해진 때에는 그에 따른다.

- ② 국가법령 또는 학교규칙이 정하는 바에 따라 수업연한을 단축할 수 있다(조기졸업).

제26조(재학연한) 학사과정 재학연한은 「학사운영 규정」에서 별도로 정한다. <개정 2026.2.25.>

제2절 등록과 학점의 취득

제27조(등록의 방법: 등록금과 수강신청) 등록은 등록금을 납부하고 수강신청 등의 절차를 수행함으로써 완료된다.

제28조(등록금) ① 학생은 소정의 등록금을 기한 내에 납부하여야 한다.

② 본교에 납부한 등록금은 학교규칙이 정하는 바에 따라 대체 또는 반환할 수 있다.

제29조(수강신청) 학생은 매학기 이수하고자 하는 교과목에 대하여 수강신청을 한다.

제30조(교과이수의 단위: 학점) 교과이수의 단위는 학점으로 한다.

제31조(학기별 학점취득) 학생은 학교규칙이 정하는 상한과 하한의 범위 내에서 매학기 학점을 취득할 수 있다.

제32조(신입생 특별 학점취득) 다음 각 호에 해당하는 신입생은 특별학점을 취득할 수 있다.

1. 학교규칙이 정한 교과목에 관한 특별시험을 통과한 학생
2. 입학 전에 대학교육 과정에 상당하는 교과목을 이수하여 성적을 취득한 학생

제33조(학점인정) ① 학생은 다음 각 호의 학점을 인정받을 수 있다.

1. 편입학생이 전적 학교에서 취득한 학점
 2. 국내외 학점교류를 통해 취득한 학점
 3. 국내외의 기관(기업 포함)에서 수행하는 현장실습
 4. 그 밖에 본교의 학점으로 인정하기에 합당한 사항
- ② 학생은 본교 일반대학원 또는 전문대학원이 지정한 선수강 과목을 일정 학점까지 이수하여 졸업학점으로 인정받을 수 있다.

제3절 교육과정과 전공이수

제34조(학과별 교육과정) ① 각 학과는 교양교육과정과 전공교육과정으로 구분되는 교육과정을 개설·시행한다.

② 학과별 전공교육과정은 다음 각 호와 같이 구분한다.

1. 기본전공과정: 해당 전공 분야의 기본을 이루는 내용의 교육과정
 2. 심화전공과정: 해당 전공 분야의 심화된 내용의 교육과정
- ③ 정형화된 교육과정 대신에 전공을 정하지 않고 입학하는 열린 교육과정으로 구성된 대학 또는 학과를 설치·운영할 수 있다.

제35조(전공이수의 체계) ① 전공이수의 체계는 다음 각 호와 같다.

1. 제1전공: 소속 학과가 개설한 기본전공과정
 2. 제2전공: 소속 학과 외의 학과가 개설한 전공과정
- ② 제2전공의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 이중전공: 제1전공에 이어 다른 학과가 개설한 기본전공과정을 이수하는 것
2. 융합전공: 본교의 2개 이상의 학과가 연합하여 개설하거나 본교와 국내외 타 대학교가 연합하여 개설하는 융복합과정을 이수하는 것 <개정 2022. 9. 1>
3. 학생설계전공: 학생이 설계하고 총장이 승인한 교육과정을 이수하는 것
- ③ 졸업을 위해서는 제1전공과 아울러 심화전공 또는 제2전공을 추가로 이수하여야 한다.
- ④ 각종 증명서와 졸업증서에 제1전공과 아울러 심화전공 또는 제2전공에 관한 사항을 표시한다.

제36조(부전공과 복수전공) ① 다음 각 호와 같이 부전공과 복수전공 제도를 둔다.

1. 부전공: 제1전공과 제2전공 외에 다른 학과의 기본전공과정의 2분의 1 이상을 이수하는 것
2. 복수전공: 졸업요건을 구비한 학생이 다른 학과가 개설한 기본전공과정을 이수하는 것
- ② 각종 증명서에 부전공과 복수전공에 관한 사항을 표시하고, 복수전공은 졸업증서에도 그 사실을 기재한다. <개정 2025.12.1.>

제37조(교직과정) 교직과정이 설치된 학과 소속으로 중등학교 교사 자격을 취득하려는 학생은 교직과정을 이수하여야 한다.

제38조(인증제 교육과정) ① 대학 또는 학과는 일반교육과정과 병행하여 국내외 교육과정인증 기관의 기준에 적합하도록 설계하여 인증을 받은 교육과정을 운영할 수 있다.

- ② 인증제 교육과정을 운영하는 대학 또는 학과는 총장의 승인을 얻어 일반교육과정과 구분되는 별도의 인증제 전공명을 부여할 수 있다.

제38조의2(교과인증과정) 대학, 학과 또는 교내 기관은 세분화된 전문 분야 교육과 융복합교육을 위하여 교과인증과정을 설계하여 운영할 수 있다. <본조 신설 2022. 9. 1>

제39조(연계과정 또는 통합과정) 국가법령 또는 학교규칙이 정하는 바에 따라 2개 이상의 학위과정이 연계 또는 통합된 학위과정을 설치·운영할 수 있다.

제40조(공개강좌) ① 대학의 사회적 책무를 실천하는 행위의 일환으로 본교 소속 학생 외의 사람을 대상으로 공개강좌를 개설할 수 있다.

- ② 공개강좌는 원격교육 프로그램으로 교육과정을 설치·운영할 수 있다.

제4절 졸업과 학위

제41조(졸업요건) 학생은 학사과정을 졸업하기 위하여 졸업요구학점의 이수 등 학교규칙이 정하는 졸업요건을 충족해야 한다.

제42조(학위수여) ① 졸업요건을 충족한 학생에게는 학사학위를 수여한다.

② 학사학위에는 대학·학과별로 해당 교육과정에 상응하는 명칭을 부여한다.

제43조(복수학위수여) 다른 학교와의 복수학위 학술교류협정에 의하여 별도의 학위를 수여할 수 있다.

제5절 시험과 성적

제44조(시험) ① 성적평가를 위하여 교과목별로 해당 학기에 중간시험과 기말시험을 실시한다.

② 필요한 경우에는 임시시험을 실시하거나 시험을 대체하는 다른 형태의 과제를 부과할 수 있다.

제45조(응시자격과 성적인정) ① 출석일수가 일정 수준에 미달하는 학생에 대해서는 성적을 인정하지 않는다.

② 병역, 질병 등 부득이한 사유로 시험에 응시할 수 없는 학생은 소정의 절차를 거쳐 성적을 인정받을 수 있다.

제46조(성적평가) ① 학업성적은 시험성적 이외에 출석, 학습태도, 과제수행 등을 종합하여 평가한다.

② 실험, 실습, 실기 등의 교과목은 그 특성을 반영하여 적절한 방법으로 성적평가를 할 수 있다.

제47조(성적경고) 해당 학기의 성적 평점평균이 일정 수준에 미치지 못한 학생에게는 성적 불량을 경고한다.

제6절 위탁생, 특별수강생 등

제48조(위탁생) 국가법령과 학교규칙이 정하는 위탁생에게는 입학정원 외로 수학을 허가할 수 있다.

제49조(특별수강생) 학위를 수여하지 않는 특별수강생에게 본교에서의 수학을 허가할 수 있다.

제50조(교류학생) 본교와 국내외 다른 학교 학생의 교류수학을 허가할 수 있다.

제5장 학생활동

제1절 학생자치와 학생의 의무 등

제51조(학생자치활동과 그 지원) ① 학생의 자치활동을 신장시키고 건전한 학풍을 조성하

기 위하여 총학생회 등 학생자치단체를 둔다.

② 본교는 제2조가 정하는 교육목적과 교육목표에 부합하는 학생 자치활동의 지원을 위해 노력한다.

제52조(학생의 일반의무) 학생은 학교생활에 있어서 학교규칙을 준수하여야 한다.

제53조(사전신고) 학생단체 또는 학생이 다음 각 호의 행위를 하고자 할 때에는 소속 대학장 또는 학생처장에게 신고하여야 한다.

1. 광고·인쇄물의 교내 부착과 배부
2. 교내 시설물의 점유·사용
3. 외부 인사의 학내 초청

제54조(학생을 위한 상담·지도 등) 학생의 학업, 학교생활, 진로 및 인권에 대한 상담 등을 위하여 상담센터, 인권센터, 지도교수 등을 둘 수 있다.

제2절 상벌과 장학

제55조(포상) 학업에 충실하고 다른 학생에게 모범이 된 학생 또는 학교의 명예를 드높인 학생에게는 포상할 수 있다.

제56조(우수생) ① 각 학기에 품행이 바르고 학업성적이 우수한 학생(학기 우수생)을 선정하여 표창할 수 있다.

② 재학기간을 통하여 품행이 바르고 학업성적이 우수한 학생(졸업 우수생)을 선정하여 표창할 수 있다.

제57조(징계) 학생이 학교규칙을 위반하거나 학생의 본분에 어긋난 행위를 하였을 때에는 징계할 수 있다.

제58조(장학금) 품행이 바르고 학업성적이 우수하거나 경제적 곤란 등의 사유가 있는 학생에게는 장학금을 지급할 수 있다.

제6장 회의체

제1절 교수회

제59조(교수회의 종류) 다음 각 호와 같이 교수회를 둔다.

1. 대학(또는 대학원) 학과 교수회: 해당 학과 소속 전임교원으로 구성
2. 대학(또는 대학원) 교수회: 해당 대학(또는 대학원) 소속 전임교원으로 구성
3. 전체 교수회: 본교 소속 전임교원으로 구성

제60조(교수회 회의의 의장) 각 교수회 회의의 의장은 다음 각 호와 같다.

1. 대학(또는 대학원) 학과 교수회: 학과장(대학원 학과의 경우에는 주임교수)
2. 대학(또는 대학원) 교수회: 학장(대학원의 경우에는 해당 대학원장)
3. 전체 교수회: 총장 <개정 2022. 9. 1>

제2절 위원회

제61조(교무위원회) ① 교육·연구·행정 등 교무에 관한 중요사항을 심의하기 위하여 교무위원회를 둔다.

- ② 교무위원회는 총장, 부총장, 대학원장, 전문대학원장·특수대학원장, 대학장, 처장·실장, 도서관장, 산학협력단장으로 구성한다.
- ③ 총장은 교무위원회의 심의를 거쳐 제2항의 구성원 외에 특정 보직자를 교무위원회 위원으로 위촉할 수 있다.
- ④ 총장은 교무위원회 회의의 의장이 된다.

제62조(그 밖의 위원회) 교무위원회 외에도 다양한 분야에 관한 전문적 연구·심의를 위하여 각종 위원회를 설치·운영한다.

제3절 회의의 운영

제63조(회의의 기능·권한) 본교의 회의는 관련 학교규칙이 정하는 바에 따라 관할 사항에 대하여 총장에게 자문하거나 해당 사안에 대하여 심의권을 가진다. 다만, 학교규칙이 해당 회의의 기능·권한에 대하여 달리 정한 때에는 그에 따른다.

제64조(회의의 소집) 회의의 소집권자는 각 회의의 의장이다.

제65조(정족수) ① 본교 회의의 의사정족수는 재적회원 과반수의 출석으로 한다.

② 본교의 회의는 출석회원 과반수의 찬성으로 의사결정을 한다.

③ 학교규칙이 정족수에 관하여 제1항 또는 제2항과 달리 정한 때에는 그에 따른다. 그러나 정족수를 제1항 또는 제2항보다 적게 정할 수는 없다.

제7장 학칙의 개정

제66조(절차의 원칙) 이 학칙의 개정 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 학칙 개정안의 작성과 공고: 교무처장이 각 부서의 개정의견을 수합하여 작성한 학칙 개정안을 교내 신문, 게시판 또는 홈페이지를 통하여 7일 이상 공고함
2. 의견 접수와 심의안 작성: 교무처장이 공고기간 중에 접수한 의견을 검토하여 심의안을 작성함

3. 교무위원회의 심의
4. 대학평의위원회의 심의
5. 학교법인 고려중앙학원의 승인
6. 확정·공포: 총장이 학칙 개정안을 확정·공포함
7. 시행

제67조(절차의 생략) 상위규범 개정사항의 반영, 단순한 자구 수정, 명백한 오류의 정정 등과 같이 기술적이거나 사소한 사항은 제66조 제3호부터 제5호까지의 절차를 생략할 수 있다.

부 칙

제1조(시행일) 이 학칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(보성전문학교 학교규칙과의 관계) 이 학칙은 「私立普成專門學校規則」(1905년 제정)을 계승한 것이다.

제3조(제66조 제4호의 적용) 제66조 제4호는 대학평의위원회가 구성·운영되는 때부터 적용한다.

부 칙

이 학칙은 2015년 9월 1일부터 시행한다. (제4조 제4항 신설)

부 칙

이 학칙은 2016년 9월 1일부터 시행한다. (제4조 제4항, 제7조 제2항 개정, 제7조 제4항 신설)

부 칙

이 학칙은 2016년 12월 1일부터 시행한다. (제4조 제4항, 제54조 개정)

부 칙

이 학칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다. (제6조 제1항 개정)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2022년 9월 1일부터 시행한다.(제22조, 제23조, 제35조 및 제60조 개정, 제38조의2 신설)

2. (경과조치) 제38조의2 개정 학칙은 2022년 6월 28일부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 학칙은 2025년 12월 1일부터 시행한다. (제12조, 제15조 및 제36조 개정)
2. (경과조치) 제36조제2항의 개정사항은 2015학년도 전기 졸업생부터 적용한 것으로 본다.

부 칙

이 개정 학칙은 2026년 2월 25일부터 시행한다. (제26조 개정)

2. 학사운영 규정

2014. 1. 1. 제정	2014. 9. 1. 일부개정
2014. 12. 1. 일부개정	2015. 10. 1. 일부개정
2016. 3. 1. 일부개정	2016. 6. 1. 일부개정
2016. 11. 1. 일부개정	2017. 2. 1. 일부개정
2017. 3. 1. 일부개정	2017. 9. 1. 일부개정
2018. 1. 1. 일부개정	2018. 3. 1. 일부개정
2018. 9. 1. 일부개정	2018. 10. 1. 일부개정
2018. 11. 1. 일부개정	2018. 12. 1. 일부개정
2019. 2. 1. 일부개정	2019. 9. 1. 일부개정
2019. 12. 1. 일부개정	2020. 1. 1. 일부개정
2020. 2. 1. 일부개정	2020. 3. 16. 일부개정
2020. 4. 16. 일부개정	2020. 9. 21. 일부개정
2020. 12. 15. 일부개정	2021. 3. 1. 일부개정
2021. 4. 1. 일부개정	2021. 6. 1. 일부개정
2021. 9. 1. 일부개정	2021. 9. 1. 일부개정
2022. 1. 1. 일부개정	2022. 3. 1. 일부개정
2022. 4. 15. 일부개정	2022. 9. 1. 일부개정
2023. 3. 1. 일부개정	2023. 5. 1. 일부개정
2023. 8. 1. 일부개정	2024. 3. 1. 일부개정
2024. 9. 1. 일부개정	2025. 3. 1. 일부개정
2026. 1. 1. 일부개정	2026. 2. 25. 일부개정

<학사팀>

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 규정은 「고려대학교 학칙」(이하 ‘학칙’이라 한다) 제4조제3항에 따라 학사운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(시행세칙, 내규, 지침) ① 이 규정에서 세부적으로 규율할 필요가 있는 사항은 시행세칙으로 정할 수 있다.

② 시행세칙으로 정하기에 적절하지 아니한 세부사항은 대학(학부), 학과(부), 주무부서의 내규 또는 내부지침(이하 ‘지침’이라 함)으로 정할 수 있다.

③ 제2항의 대학(학부) 또는 학과(부)의 내규가 유효하기 위해서는 다음 각 호의 요건을 충족하여야 한다.

1. 해당 대학(학부) 또는 학과(부) 교수회의의 의결이 있을 것
2. 총장의 승인을 받을 것
3. 내규의 내용이 이 규정의 목적과 충돌하지 아니할 것
4. 내규의 내용이 이 규정의 기준에 미달하지 아니할 것

④ 제3항제1호가 정하는 교수회의의 의결은 재적교원 과반수의 출석과 출석교원 과반수의 찬성으로 한다.

제3조(개정) ① 이 규정의 개정을 위한 절차·방법은 「학교규칙의 관리 등에 관한 규정」에 따른다.

② 다음 각 호의 사항에 관한 개정은 학교법인 고려중앙학원의 승인을 얻어야 한다.

1. 학칙 제8조제1항제1호가 정하는 교육기관의 신설 또는 폐지
2. 30명을 넘는 규모의 학생정원의 증감

제2장 학적관리

제1절 학적의 발생

제1관 입 학

제4조(입학의 자격과 절차) ① 고등학교 졸업(예정)자 또는 국가법령에 의하여 그와 동등한 자격이 있다고 인정된 사람은 고려대학교(이하 ‘본교’라 한다) 학사과정에 입학할 수 있는 자격을 가진다.

② 학·석사통합과정 입학자격은 제1항의 학사과정 입학자격에 따른다. <신설 2022. 4. 15.>

③ 입학은 총장의 허가에 의하여 이루어진다.

④ 입학이 허가된 사람(편입학생 포함)은 소정의 기일 내에 등록금을 납부하여야 하며, 그 밖에 본교에서 정한 모든 절차를 이행하여야 한다.

⑤ 제4항의 절차를 이행하지 아니할 때에는 입학허가를 취소할 수 있다.

제5조(입학의 종류) ① 입학의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 정원내 입학
2. 정원외 입학

② 정원외 입학은 국가법령과 학교규칙이 정하는 기준에 따른다.

제6조(입학정원) 대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원은 학년도별로 시행세칙으로 정한다.

제7조(입학전형) ① 입학생 선발은 별도로 정하는 고사 또는 심사에 의한다.

② 입학전형의 절차 및 방법은 입시요강을 통하여 공고한다.

③ 입학전형에 합리성·공정성을 기하기 위하여 위원회를 설치·운영할 수 있다.

제8조(입학취소) ① 본교에 입학이 허가된 자, 재적생 또는 졸업생에게 입학과 관련하여 다음 각 호의 사유가 확인된 경우에는 입학허가를 취소하여야 한다. <개정 2022.9.1.>

1. 입학전형에 제출한 자료에 중대한 하자가 있는 경우 <개정 2022.9.1.>
2. 입학전형에 서류의 허위 기재, 위조 또는 변조 등 거짓 자료를 제출한 경우 <개정 2022.9.1.>
3. 입학전형에 다른 사람을 대리 응시하게 한 경우 <신설 2022.9.1.>
4. 그 밖에 입학전형에서 다른 응시자의 답안지를 보거나 다른 응시자에게 자신의 답안지를 보여주는 등 입학전형을 공정하게 시행·관리하는 데에 부당한 영향을 미치는 부정행위를 한 경우 <신설 2022.9.1.>
- ② 입학취소에 관한 세부사항은 「대학입학 및 관리 운영에 관한 규정」으로 따로 정한다. <신설 2022.9.1.>

제2관 편입학

제9조(종류 및 지원자격) ① 편입학은 다음 각 호와 같이 분류한다.

1. 일반편입학: 일정기간 대학에서 학업을 이수한 사람 또는 국가법령에 의하여 그와 동등한 자격이 있다고 인정된 사람이 그 이후의 학업수행을 위해 본교에 편입학하는 경우
2. 학사편입학: 학사학위를 가진 사람이 본교에 편입학하는 경우
3. 특별편입학: 국가법령에 의한 학교 또는 학과 폐쇄 등의 사유로 폐교(폐과) 학생이 본교의 동일한 모집단 위 또는 유사한 모집단위로 편입학하는 경우
- ② 일반편입학 지원자격은 다음 각 호와 같다.
 1. 2학년 편입학: 4년제 정규대학 1학년 이상 수료, 전문대학 졸업(예정)자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있는 사람
 2. 3학년 편입학: 4년제 정규대학 2학년 이상 수료, 전문대학 졸업(예정)자 또는 이와 동등 이상의 자격이 있는 사람
 3. 그 밖에 「고등교육법」, 「고등교육법 시행령」 등 국가법령 및 학교규칙에 의하여 제1호 및 제2호에 준하는 자격을 갖춘 것으로 인정된 사람
- ③ 제2항제1호 및 제2호의 수료 학년 계산은 제35조가 정하는 바에 따른다.
- ④ 학사편입학생은 3학년부터 학업을 시작한다.
- ⑤ 특별편입학의 지원자격은 특별편입학 관련 교육부 지침을 따른다.

제10조(지원범위) 편입학 지원범위에 관한 세부사항은 본교가 해당 학년도에 발표하는 편입학모집요강에 의한다.

제11조(전형방법) ① 편입학 지원자에 대해서는 소정의 필기고사, 실기고사 및 면접고사를 실시할 수 있다.

② 편입학 전형에 관한 세부사항은 본교가 해당 학년도에 발표하는 편입학모집요강에 의한다.

제12조(일반 및 특별 편입학생에 대한 학점인정) ① 일반 및 특별 편입학생에 대하여 학점인정을 하기 위해서는 일반 및 특별 편입학생 소속 학과(부)장의 제청에 따라 총장의 승인을 얻어야 한다.

② 제1항의 학점인정은 학기당 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점 이내로 한다.

③ 학점인정을 받은 교과목에 대해서는 재수강을 허용하지 아니한다.

④ 사범대학 일반 및 특별 편입학생의 경우 전공과목에 대한 학점인정은 전적 학교 및 본교에서의 전공이 동일한 경우에 한하여 인정한다.

⑤ 일반 및 특별 편입학생으로서 전적 학교에서 이수한 교과목은 제1전공, 제2전공, 복수전공 최소요구학점의 2분의 1 이내에서 해당 전공교과목으로 인정할 수 있다.

제13조(학사편입학생에 대한 학점 불인정) 학사편입학생에 대해서는 전적 학교에서 취득한 학점을 인정하지 아니한다.

제14조(일반 및 특별 편입학생의 학점취득) ① 일반 및 특별 편입학생은 제12조에 따라 인정된 학점 외에 본교에서 요구하는 교육과정을 이수하여야 한다.

② 일반 및 특별 편입학생이 제1전공, 제2전공, 복수전공을 하기 위해서는 각 전공 최소요구학점의 2분의 1 이상을 본교에서 이수하여야 한다.

제15조(학사편입학생의 학점취득) ① 학사편입학생은 소속 학과(부)의 교육과정에 따른 교과목을 이수하여야 한다.

② 해당 학과(부)장은 학사편입학생에게 제1항에 따른 교과목 외의 교과목을 추가로 지정하여 이수하도록 할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

③ 학사편입학생의 졸업에 필요한 이수학점 지정기준은 다음 각 호와 같으며, 제2전공과 복수전공은 본인의 선택에 따라 추가로 이수할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

1. 졸업학점이 130학점인 학과(부): 58학점 이상 65학점 이내에서 지정(간호대학은 별도 지정)
2. 졸업학점이 135학점 이상인 학과(부): 60학점 이상 70학점 이내에서 지정(공과대학 건축학과, 사범대학은 별도 지정) <개정 2026.2.25.>

제16조(등록학기 인정) 편입학생은 다음 각 호와 같이 전적 학교에서 이수한 학기를 인정받을 수 있다.

1. 2학년 편입의 경우: 전기편입생은 2학기, 후기편입생은 3학기까지 인정
2. 3학년 편입의 경우: 4학기까지 인정

제3관 재입학

제17조(대상과 자격) ① 재입학은 본교 입학 후 1학기 이상 재학하고 제적된 사람을 대상으로 한다. 단, 제38조에서 정한 재학연한이 경과하여 제적된 의과대학 소속 학생은 재입학을 허용하지 아니한다. <개정 2024.9.1., 2026.2.25.>

② 재입학은 제적 후 최소 2학기 이상 경과된 이후에야 가능하다. 다만, 학칙 제20조 제1호 및 제2호에 의한 제적은 그러하지 아니하다.

③ 재입학을 위해서는 정원에 결원이 있어야 한다. <개정 2026.1.1.>

제18조(신청과 허가) ① 재입학을 원하는 사람은 소정의 기간에 재입학원서(소정의 양식) 및 그밖에 필요한 서류를 소속 대학(학부)장에게 제출하여야 한다.

② 대학(학부)장은 재입학 신청자의 적격 여부를 심사하여 재입학을 제청하고, 총장은 「학적관리 규정」

에 의한 학적관리위원회의 심의를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.

③ 재입학 심사에 있어서는 제적사유(예: 퇴학 등) 등 구체적인 사정을 종합적으로 고려하여 판단한다.

④ 삭제 <2026.1.1.>

제19조(학년과 학점인정) ① 재입학생의 학년은 제적 당시의 학년보다 높게 할 수 없다.

② 재입학생에 대해서는 재입학 전에 취득한 학점을 인정할 수 있다.

제20조(등록 등) 재입학이 허가된 사람은 소정의 기간 내에 등록금 납부와 수강신청 등 필요한 절차를 완료하여야 한다. 단, 제62조의2제1항에 따른 수료자는 예외로 한다. <개정 2023. 3. 1., 2026.2.25>

제2절 학적의 변경과 소멸

제1관 전 과

제21조(대상) 전과의 대상은 다음 각 호와 같다.

1. 「교육조직 혁신에 따른 전과 시행세칙」 제2조에 따른 대학(학부) 또는 학과(부) 소속 학생 <개정 2026.1.1.>
2. 캠퍼스 내 소속변경 허가를 받은 학생
3. 캠퍼스 간 소속변경 허가를 받은 학생

제22조(시행세칙) 전과에 관한 세부적인 사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제2관 휴 학

제23조(휴학의 신청·허가 및 기간) ① 학생이 휴학하고자 할 때에는 소정의 절차에 따라 신청하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

② 휴학은 학기 또는 1년 단위로 한다.

③ 휴학기간은 통산 4년(8학기)을 초과할 수 없다. 단, 의과대학의 휴학기간은 「의과대학 학사운영 시행세칙」에서 따로 정한다. <개정 2026.1.1.>

④ 휴학신청기간은 아래와 같다.

1학기 휴학: 2월 1일부터 2월 25일까지

2학기 휴학: 8월 1일부터 8월 25일까지

제24조(휴학의 분류) ① 휴학은 다음 각 호와 같이 분류한다.

1. 일반휴학: 제23조 제3항이 정하는 휴학기간의 적용을 받는 휴학
2. 특별휴학: 제23조 제3항이 정하는 휴학기간의 적용을 받지 아니하는 휴학

② 제1항제2호의 특별휴학의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 임신·출산·육아 휴학: 「고등교육법」 제23조의4제3호에 따른 휴학 <개정 2026.1.1.>

2. 군입대 휴학: 군복무로 인한 휴학(의무복무기간에 한하며, 전역일로부터 1년 이내의 기간은 군입대 휴학기간으로 인정 가능)
3. 창업 휴학: 창업으로 인한 휴학(기업 대표인 경우에 한하며 세부사항은 내규 또는 지침으로 따로 정함)
4. 재난·감염병 휴학: 전쟁 또는 국가적 재난의 발생이나 감염병의 유행 등으로 인해 총장이 해당 학기에 한하여 승인하는 휴학 <신설 2022. 1. 1.>

제25조(일반휴학기간의 연장) 다음 각 호의 사유로 인한 일반휴학의 경우에는 소속 대학(학부)장의 제청으로 휴학기간을 연장할 수 있다.

1. 질병치료를 위한 휴학: 최장 1년까지 연장 가능(본교 부속병원장 또는 다른 종합병원장이 발행한 4주 이상의 진단서 필요) <개정 2026.1.1.>
2. 국가시험 합격 후 연수를 위한 휴학: 연수기간 종료 시까지 연장 가능(관련 증빙 서류 필요)

제26조(특별휴학의 기간) ① 임신·출산·육아 휴학의 기간은 최장 2년으로 한다.

② 군입대 휴학은 의무복무기간에 한하며, 해당 학생의 의사에 의한 복무기간 연장은 군입대 휴학이 아닌 일반휴학에 해당한다.

③ 창업휴학의 기간은 「창업 휴학 운영지침」에서 따로 정한다. <개정 2022.3.1., 2024.9.1., 2026.1.1.>

제27조(특별휴학 신청을 위한 증빙서류) 특별휴학을 신청할 때에는 다음 각 호의 서류를 첨부하여야 한다.

1. 임신·출산·육아 휴학: 병원진단서, 가족관계증명서 등
2. 창업 휴학: 「창업 휴학 운영지침」 제7조에 따른 서류 <개정 2026.1.1.>

제28조(학기중 휴학) ① 학기중 휴학이란 등록 이후 제23조제4항이 정하는 휴학접수기간 후에 이루어지는 휴학이다.

② 학기중 휴학을 위해서는 학기 시작일로부터 89일 이내에 소속 대학(학부) 행정업무 지원부서에 휴학원을 제출하여 총장의 허가를 얻어야 한다. <개정 2022.3.1., 2024.9.1.>

제29조(군입대 휴학) ① 군입대를 하려는 학생은 입영일(소집일) 전에 입영통지서(소집통지서)를 첨부하여 군입대 휴학원을 제출하여야 한다.

② 입영(소집)취소 또는 연기 등으로 군입대 사유가 소멸된 때에는 7일 이내에 소속 대학(학부) 행정업무 지원부서에 군입대 휴학 신청을 취소하여야 한다. <개정 2022.3.1., 2024.9.1.>

제30조(휴학의 제한) ① 다음 각 호에 해당하는 학생은 임신·출산·육아, 질병, 군입대 또는 재난·감염병 휴학 외의 사유로는 입학 후 첫 학기에 휴학을 할 수 없다. <개정 2022. 1. 1.>

1. 신입생

2. 편입학생

3. 재입학생

② 제1항의 질병으로 인한 휴학을 위해서는 다음 각 호의 서류를 모두 제출하여야 한다.

1. 4주 이상의 입원치료 진단서(본교 부속병원장 또는 다른 종합병원장 발행)
2. 4주 이상의 입원확인서

제3관 복 학

제31조(복학의 신청) 휴학생은 휴학기간이 만료되거나 휴학사유가 소멸한 때에는 제23조제4항에서 정한 기간에 복학신청을 하여야 한다.

제32조(군전역 후의 복학) ① 군입대 휴학생은 전역일로부터 1년 이내에 다음 각 호의 서류를 구비하여 제23조제4항에서 정한 기간에 복학신청을 하여야 한다.

1. 군전역 복학원서

2. 전역증 사본 또는 병적증명서 사본

② 전역일로부터 1년이 경과하고도 휴학을 신청함이 없이 복학하지 아니하는 학생은 제적한다. <개정 2024.9.1.>

③ 학기 개시일 이후 전역 예정인 학생이 해당 학기 복학을 희망하는 경우 다음 각 호의 사항을 모두 충족하여야 한다.

1. 해당학기 중간고사 개시일 전 전역하거나, 해당학기 중간고사 개시일 전부터 전역일까지 연가를 연속하여 사용할 수 있음을 증빙하는 서류 제출 <개정 2026.2.25.>
2. 제23조제4항에서 정한 기간 내 복학신청 및 관련 서류 제출

제4관 자 퇴

제33조(자퇴의 신청) 자퇴를 원하는 학생은 소정의 절차에 따라 신청서를 작성하여 지도교수의 승인을 얻어 소속 대학(학부) 행정업무 지원부서에 제출하여야 한다. <개정 2022.3.1., 2024.9.1.>

제34조(자퇴의 허가) 총장은 자퇴를 허가할 수 있다.

제3장 학사관리

제1절 학년, 수업연한, 재학연한

제35조(학년) ① 재학생의 학년은 다음 각 호와 같다(괄호 안의 학점은 제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우임).

1. 1학년: 취득학점이 33(35)학점 이내인 학생
2. 2학년: 3회 이상 등록하고 취득학점이 34(36)학점 이상 67(71)학점 이내인 학생

3. 3학년: 5회 이상 등록하고 취득학점이 68(72)학점 이상 101(105)학점 이내인 학생

4. 4학년: 7회 이상 등록하고 취득학점이 102(106)학점 이상인 학생

② 의과대학, 약학대학 약학과 등 소속 학생의 학년은 따로 시행세칙 또는 내규로 정한다. <개정 2025.3.1.>

제36조(학기의 계산) ① 학기 수는 등록횟수에 의한다.

② 등록 후 학점을 취득하지 못한 학기도 등록횟수에 산입한다.

제37조(수업연한) ① 학사과정의 수업연한(授業年限)은 4년으로 한다. 다만, 다음 각 호의 경우는 예외로 한다.

1. 공과대학 건축학과: 5년

2. 의과대학: 6년

3. 학사편입: 2년(건축학과: 4년)

4. 2학년 일반 및 특별 편입: 3년(건축학과: 4년)

5. 3학년 일반 및 특별 편입: 2년(건축학과: 3년)

6. 복수전공: 복수전공 진입 후 1년(건축학과: 복수전공 진입 후 3년) <개정 2026.1.1.>

7. 약학대학 약학과: 6년(6년제 신·편입학), 4년(4년제 편입학) <신설 2022.3.1, 개정 2025.3.1.>

② 학업성적이 우수한 학생에 대해서는 1년 이내의 범위에서 수업연한을 단축할 수 있다. 다만, 공과대학 건축학과, 의과대학, 사이버국방학과, 약학대학 약학과는 예외로 한다. <개정 2024.9.1, 2025.3.1.>

③ 학·석사통합과정의 수업연한은 「학·석사통합과정 운영 시행세칙」으로 따로 정한다. <신설 2022.

4. 15.>

제37조의2(초과학기) 제37조제1항에 따른 수업연한 이상을 이수하였으나 제56조제1항제1호부터 제4호까지의 요건 중 어느 하나 이상을 충족하지 못하는 등 추가로 정규학기를 등록하는 경우 초과학기로 본다. <신설 2026.1.1.>

제38조(재학연한) ① 학사과정에 재학연한을 두지 않는다. 단, 의과대학의 학사과정 재학연한은 수업연한의 2배에 해당하는 연수로 하며, 제2항부터 제6항까지의 규정을 적용한다. <개정 2026.2.25.>

② 복수전공자의 경우 제1전공의 재학연한에 2년을 추가 부여한다. 다만, 건축학과로 복수전공하는 경우 6년을 추가 부여한다.

③ 삭제 <2026.2.25.>

④ 휴학 및 제적기간은 재학연한에 포함되지 아니한다.

⑤ 재학연한이 경과한 학생은 제적한다. 다만, 소속 학장(독립학부의 경우 학부장)의 요청이 있을 경우 관련 위원회의 심의를 거쳐 1회에 한하여 재학연한을 최장 1년 연장할 수 있다. <개정 2024.9.1., 2026.2.25.>

⑥ 제62조의2 제1항 또는 제2항에 의거 학적을 유지하고 있는 기간도 재학연한에 포함된다. <개정 2024.9.1.>

제2절 등록금

제39조(등록금의 납부) ① 등록금은 수업료, 국가법령이 인정한 비용 및 그 밖의 납입금 등으로 구성된다.
<개정 2023. 3. 1.>

② 등록금의 액수 및 납입기일은 학기 시작 전에 공시한다.

③ 등록금의 납부기한은 학기 개시 전 60일 이내로 한다.

제40조(등록금 반환사유) ① 등록금의 반환사유는 다음 각 호와 같다.

1. 국가법령에 의하여 입학(재입학과 편입학을 포함)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우

2. 입학허가를 받은 사람이 입학포기의 의사를 표시한 경우

3. 학생이 자퇴를 한 경우

4. 학생이 등록 후 휴학기간 경과로 제적된 경우

5. 본인의 질병, 사망 또는 천재지변, 그 밖에 부득이한 사유로 본교에 입학을 하지 않게 되거나 학업을 계속하지 못하게 된 경우

6. 학생이 등록 후 휴학한 경우<신설 2014.12.1.>

② 징계 처분으로 인하여 학업을 수행하지 못하게 된 때에는 등록금을 반환하지 아니한다.

제41조(등록금 반환기준) ① 학기 개시일(신입생의 경우에는 입학일) 전까지 제40조의 반환사유가 발생한 때에는 이미 납부한 등록금 전액을 반환한다.

② 학기 개시일 이후에 반환사유가 발생한 때에는 수업료를 다음 각 호의 기준에 따라 반환한다.

1. 반환사유가 학기 개시일로부터 30일 이내의 기간에 발생한 경우:

수업료의 6분의 5 해당액

2. 반환사유가 학기 개시일로부터 31일 이후 60일 이내의 기간에 발생한 경우:

수업료의 3분의 2 해당액

3. 반환사유가 학기 개시일로부터 61일 이후 90일 이내의 기간에 발생한 경우:

수업료의 2분의 1 해당액

③ 반환사유가 학기 개시일로부터 91일 이후 발생한 때에는 등록금을 반환하지 아니한다.

휴학생 및 제적생의 등록금은 제2항에 따라 반환한다. 다만, 제23조제4항의 휴학신청기간 혹은 최종 등록 기간까지 휴학이나 제적하는 경우 납부한 등록금 전액을 반환한다. <개정 2024.9.1.>

제3절 수강신청

제42조(강의계획안) 개설 교과목의 담당교원은 소정의 기간 내에 강의계획안을 전산에 게시하여 학생들이 수강신청에 참고할 수 있도록 한다.

제43조(수강신청 기간 및 방법) ① 수강신청은 학기마다 정해진 기간에 시행한다.

② 학생은 소속 학과(부)의 교과과정 구성과 이수에 관한 내규에 따라 수강신청을 하여야 한다.

③ 수강신청의 범위는 1학점 이상 19학점 이하로 한다. 다만, 아래 대학(학부)·학과(부)의 수강신청 범위는 다음 각 호와 같다.

1. 의과대학: 30학점 이하
2. 사범대학, 차세대통신학과: 20학점 이하 <개정 2022.3.1., 2023.5.1., 2024.9.1.>
3. 사이버국방학과: 22학점 이하(2024학년도 입학생까지), 20학점 이하(2025학년도 입학생부터) <개정 2025.3.1.>
4. 약학대학 약학과: 21학점 이하(6년제 신·편입학), 22학점 이하(4년제 편입학) <신설 2022.3.1, 개정 2025.3.1.>
- ④ 서울캠퍼스 및 세종캠퍼스 학생은 각 소속 캠퍼스에서 개설되는 교과목을 수강하여야 한다. 다만, 각 소속 캠퍼스에 개설되지 않은 전공 교과목에 한하여 21학점까지 일반선택으로 다른 캠퍼스에서 수강할 수 있다. <개정 2024.9.1.>
- ⑤ 수업 시간이 중복되는 교과목은 수강신청을 할 수 없다.
- ⑥ 제3항에서 정한 수강신청 최대학점을 기준으로 동일 학년도 내에서 2학기 수강학점을 3학점 범위 내에서 1학기로 당겨쓰거나, 1학기 수강신청 결과 학기당 수강학점을 채우지 못한 때에는 3학점 범위 내에서 2학기로 이월할 수 있다. <신설 2024.9.1.>
- ⑦ 제3항에도 불구하고 대학(학부)과 교무처간 협의를 통해 수강신청 하한을 다르게 정할 수 있으며, 세부사항은 대학(학부) 내규 또는 지침으로 따로 정한다. <신설 2024.9.1.>

제44조(초과 수강신청) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 학생은 제43조제3항의 범위를 3학점까지 초과하여 수강신청을 할 수 있다(괄호 안의 학점은 제57조 제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우임). <개정 2023. 5. 1.>

1. F 등급이 없이 전체 성적평점평균이 3.75 이상인 학생
2. 직전 학기(정규학기만 해당) F 등급이 없이 17(18)학점 이상을 이수하고 평점평균이 3.75 이상인 학생
3. 학·석사 연계과정 또는 학·석·박사통합 연계과정 학생 <개정 2026.2.25.>
4. 학·석사통합과정 학생 <신설 2022. 4. 15.>
- ② 의과대학, 약학대학 약학과 소속 학생에 대해서는 제1항을 적용하지 아니한다. <개정 2025.3.1.>
- ③ 학생군사교육단 학생이 군사학과목을 수강하는 학기에는 제43조제3항의 범위를 군사학과목 학점까지 초과하여 수강신청을 할 수 있다. <개정 2023. 5. 1.>
- ④ 제1항 각 호의 어느 하나에 해당하여 초과 수강신청이 가능한 학생이 제3항에도 해당하는 경우에는 제3항의 수강가능학점 범위를 3학점까지 추가로 초과하여 수강할 수 있다.

제45조(수강신청 정정과 취소) ① 수강신청 교과목은 수강신청 정정기간 중에 변경할 수 있다. <개정 2023. 5. 1.>

- ② 수강신청 정정기간 이후에 과목 폐강으로 인하여 수강신청을 정정할 필요가 있는 학생은 별도로 지정하는 기간에 수강신청과 수강신청 정정을 한다.

제45조의2(수강신청 정정기간 이후 수강신청 취소) ① 교과목 특성상 취소가 제한되는 교과목을 제외하고, 수강신청 교과목을 이수할 수 없는 사정이 있는 경우 지정된 기간에 해당 교과목의 수강을 취소할 수 있다.

- ② 수강신청 교과목의 취소는 학기별 9학점을 한도로 하며, 취소 이후에도 1학점 이상은 이수하여야 한다.
- ③ 수강신청 교과목의 취소시 이를 대체하여 다른 교과목의 수강을 신청할 수 없다.

④ 수강신청 취소 교과목은 성적평가 대상에서 제외하고 성적증명서에 기재하지 않는다.

<본조 신설 2023. 5. 1.>

제46조(수강신청 미이행 및 학점 미취득) 등록금을 납부한 후 정당한 이유 없이 수강신청을 하지 않거나 학점을 취득하지 않은 학생이라 하더라도 해당 학기에 등록한 것으로 간주한다.

제4절 학점취득 및 학점인정

제47조(학점과 시간) ① 학기당 15시간 이상을 1학점으로 한다.

② 실험, 실습, 실기 등 총장이 별도로 지정한 교과목은 학기당 30시간 이상을 1학점으로 하는 것을 원칙으로 하되, 과목의 특성 등을 고려하여 교육과정운영위원회에서 다르게 정할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

제47조의2(휴강 및 보강) 학기 중의 휴강 및 보강에 관한 세부사항은 시행세칙으로 따로 정한다.

제48조(학기별 학점취득) ① 학생은 한 학기에 제43조 제3항 및 제6항, 제44조에서 정한 학점까지 취득할 수 있다. <개정 2023.5.1., 2024.9.1.>

② 장학생의 요건으로 취득학점 하한선을 둘 수 있으며, 이에 대해서는 따로 「장학금 지급 규정」으로 정한다.

제49조(계절수업의 학점취득) ① 계절수업의 학점취득은 9학점 이내로 한다. <개정 2024.3.1.>

② 계절수업의 등록과 수강은 제36조제1항의 등록횟수 및 제37조의 수업연한에 포함 되지 아니한다.

③ 계절수업에서 취득한 학점은 성적표에 여름·겨울 계절수업으로 구분하여 기재하고, 총 취득학점과 전체 성적평점평균에 산입한다.

제50조(휴학생의 수강신청 및 학점 취득) ① 휴학 중인 학생도 계절수업을 수강할 수 있다. 다만, 휴학 중인 학생이 계절수업 수강으로 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학 후 최소한 한 학기를 이수하여야만 졸업할 수 있다.

② 병역법에 따라 입영 또는 복무중인 휴학생은 소정의 절차를 거쳐 학교에서 지정한 교과목을 학기당 6학점 이내, 연 12학점 이내로 학점을 취득할 수 있으며, 이에 대한 성적평가는 P/F로 하고, 성적표에 “군복무 중 취득 교과목”으로 표기한다.

제51조(취득학점의 포기) ① 이미 취득학점으로 인정받은 교과목 중 6학점까지 본인의 신청에 의하여 해당 교과목의 취득학점을 포기할 수 있다. 이 경우에 해당 교과목에 대해서는 ‘W’(Withdraw)로 표기하며, 평점 평균에 반영하지 아니한다. <개정 2024.3.1.>

② 취득학점 포기를 위해서는 등록학기 7회 이상, 102학점(제57조 제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우 106학점) 이상 취득한 학생으로서 소정의 기간에 포기원을 제출하여야 한다.

③ 취득학점 포기원은 1회에 한하여 제출할 수 있으며, 포기를 철회하거나 정정할 수 없다.

④ 이수중인 교과목은 취득학점 포기를 할 수 없다.

⑤ 취득학점을 포기한 교과목은 재수강을 할 수 없다.

제52조(대학원 교과목 선수강: 대상과 범위) ① 학부생이 이수 가능한 대학원 선수강 교과목은 대학원 학과 주임이 지정한다. 다만, 전문대학원 선수강 과목은 전문대학원장이 따로 정한다.

② 선수강 교과목에 대한 학부과정의 이수구분은 학생의 소속 학과(부) 및 대학(학부)에서 정한다.

③ 대학원 교과목 선수강 대상자는 학부과정의 4학년 학생으로서 직전 학기까지의 전체 성적평점평균이 3.50 이상이어야 한다. 단, 전문대학원 선수강 대상자는 전문대학원장이 따로 정한다.

④ 제3항에도 불구하고 학·석사 연계과정 또는 학·석·박사통합 연계과정 학생은 대학원 교과목을 선수강할 수 있다. <개정 2026.2.25.>

제53조(대학원 교과목 선수강: 학점인정 범위) ① 학생은 본교 일반대학원과 전문대학원에서 지정한 선수강 과목을 6학점까지 이수할 수 있으며, 그 취득한 학점은 졸업학점으로 인정할 수 있다. 다만, 학·석사 연계과정 또는 학·석·박사통합 연계과정 학생은 학교규칙이 정하는 바에 따라 6학점을 초과하여 대학원 교과목을 선수강할 수 있다. <개정 2026.2.25.>

② 선수강 교과목의 취득학점이 학부 졸업요구학점을 초과하는 때에는 대학원의 학점으로 인정할 수 있다.

제54조(다른 학교 연수의 이수학점인정: 일반) ① 본교 학생은 국내외의 다른 학교에서 연수할 수 있다.

② 제1항의 연수는 소속 대학(학부)장의 제청에 따라 총장의 허가에 의한다.

③ 다른 학교에서 취득한 학점은 졸업요구학점의 2분의 1의 범위 내에서 인정할 수 있다. 다만, 편입학생은 전적 학교 학점 인정 외에 본교에서 요구하는 학점의 2분의 1의 범위 내에서 다른 학교에서 취득한 학점을 인정할 수 있다.

④ 「고려대학교 학칙」 제43조에서 정한 다른 대학교와 복수학위과정을 운영하는 경우의 학점인정에 대해서는 「복수학위과정 운영에 관한 시행세칙」으로 따로 정한다. <신설 2024.9.1.>

제54조의2(이동수업의 이수학점인정) ① 학생은 제48조와 제49조에서 정한 학점을 이동수업을 통해 취득할 수 있다. 다만, 제64조에서 정의한 체육특기자이면서 국가의 「국민체육진흥법」에서 정의한 국가대표 선수로 선발된 학생선수의 경우에는 이동수업을 통하여 취득 가능한 학점(정규학기 교과목에 한함)의 범위를 학기당 10학점 이내로 한다.

② 이동수업을 통하여 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1의 범위 내에서 인정할 수 있다. 다만, 편입학생은 전적 학교 학점 인정 외에 본교에서 요구하는 학점의 2분의 1의 범위 내에서 이동수업을 통하여 취득한 학점을 인정할 수 있다.

제55조(현장실습과 학점인정) ① 학생은 국내외의 기관(기업 포함)에서 시행하는 현장실습을 할 수 있으며, 그에 대하여 학점을 부여할 수 있다.

② 현장실습의 운영 등에 관한 세부사항은 따로 「현장실습학기제 운영 시행세칙」으로 정한다. <개정 2021. 9. 1.>

제55조의2(창업 대체학점 인정) ① 학생창업 활성화 및 장려를 위하여 창업대체학점 인정제를 운영할 수 있다.

② 창업대체학점 인정 등에 관한 세부사항은 「학생 창업지원에 관한 규정」으로 따로 정한다.

<본조 신설 2022. 3. 1>

제55조의3(학생군사학교 입영훈련 학점 인정) ① 학생군사학교에서 학생군사교육단 사관후보생 대상으로 방학기간에 시행하는 입영훈련에 대하여 학점을 부여할 수 있다.

② 학생군사학교 입영훈련 학점 인정 등에 관한 세부사항은 「서울 학생군사교육단 운영 규정」, 「세종 학생군사교육단 운영 규정」으로 따로 정한다. <본조 신설 2022.9.1., 개정 2024.9.1.>

제5절 졸 업

제56조(졸업의 기본요건) ① 학사과정의 졸업을 위해서는 다음 각 호의 요건을 모두 충족하여야 한다.

1. 졸업요구학점의 취득
 2. 각 학과(부)에서 정하는 교양교육과정의 최소 이수학점 취득
 3. 제1전공의 기본전공과 제2전공의 최소 이수학점 취득(또는 심화전공 이수)
 4. 전체 성적평점평균 1.75 이상
 5. 그 밖에 학과(부)가 정하는 특별졸업요건
- ② 휴학 중에는 졸업요건을 충족하더라도 졸업할 수 없다. 다만, 복수전공학생이 휴학 중 복수전공을 포기할 경우에는 제1전공으로 졸업할 수 있다.

제57조(졸업요구학점) ① 제56조제1항제1호의 졸업요구학점은 130학점으로 한다.

② 특정 대학(학부) 또는 학과(부) 소속 학생의 졸업요구학점은 다음 각 호와 같다.

1. 사범대학: 140학점
2. 공과대학 건축학과: 160학점
3. 의과대학 의학과: 172학점
4. 사이버국방학과: 150학점(2024학년도 입학생까지), 140학점(2025학년도 입학생부터)

<개정 2025.3.1.>

5. 약학대학 약학과: 220학점(6년제 신·편입학), 154학점(4년제 편입학) <개정 2022.3.1, 개정 2025.3.1.>

6. 삭제 <2023. 5. 1.>

7. 차세대통신학과: 140학점 <신설 2023.8.1.>

제58조(조기졸업: 일반) ① 학칙에 따라 조기졸업을 원하는 학생은 학기 초 소정의 기간에 조기졸업 신청서를 제출하여야 한다.

② 조기졸업을 신청하기 위해서는 다음 각 호의 조건을 모두 충족하여야 한다. <개정 2024.3.1.>

1. 삭제 <2024.3.1.>
2. 모든 이수 교과목의 학점에 F 등급이 없이 재수강 등으로 삭제된 성적을 모두 포함한 전체 성적평점평균이 3.85 이상일 것 <개정 2024.3.1., 2024.9.1.>
3. 제5학기 또는 제6학기 말까지 108학점(졸업요구학점 135인 학과(부): 112학점, 140 이상인 학과(부): 117학점) 이상을 취득할 것 <제2호에서 이동 및 개정 2024.9.1.>

③ 조기졸업의 요건은 다음 각 호와 같다.

1. 제56조 및 제57조가 정하는 졸업요건을 갖출 것

2. 전체 학년 동안 이수한 교과목의 학점에 F 등급이 없이 재수강 등으로 삭제된 성적을 모두 포함한 전체 성적평점평균이 4.00 이상일 것 <개정 2024.9.1.>

④ 제2항제2호 및 제3항제2호의 성적은 학생이 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로 한다.

⑤ 다음 각 호의 학생은 조기졸업 대상에서 제외한다.

1. 공과대학 건축학과, 의과대학, 사이버국방학과, 약학대학 약학과 소속 학생 <개정 2025.3.1.>

2. 편입학생

3. 성적경고 기록이 있는 학생

제59조(조기졸업: 특별) 제58조의 조기졸업 외에 국가법령에 의하여 인정되는 다른 유형의 조기졸업 제도를 시행할 수 있다.

제60조(연계과정 학생의 조기졸업) 학·석사 연계과정 또는 학·석·박사통합 연계과정 학생의 조기졸업요건은 제58조에 따른다. <개정 2026.2.25.>

제61조(학위명과 증서) ① 졸업요건을 충족한 학생에게는 대학(학부) 또는 학과(부)별로 학사학위를 수여하며, 그 명칭은 [별표1]과 같다.

② 졸업증서는 국문과 영문 각각 [별지서식1], [별지서식2]와 같다.

제62조(학위의 취소) 학사학위를 수여하였으나 그 후에 졸업요건을 충족하지 못한 것으로 판명된 때에는 학위를 취소한다.

제62조의2(수료 및 학사학위취득 유예) ① 제37조제1항에 따른 수업연한 이상을 이수하고, 제56조제1항 제1호부터 제4호까지의 학위수여 요건을 충족하였으나 제5호의 요건을 충족하지 못한 경우 학사학위 수료로 처리한다.

② 제37조제1항에 따른 수업연한 이상을 이수하고, 제56조제1항에서 정한 학위수여 요건을 모두 충족한 자로서 졸업을 유예하고자 하는 자는 소정의 기간에 학사학위취득 유예를 신청할 수 있다. 이에 관한 세부사항은 「학사학위취득 유예 시행세칙」으로 따로 정한다. <본조 신설 2024.9.1.>

제6절 외국인 학생

제63조(외국인 학생) 외국인 학생들의 특수성을 고려하여, 외국인 학생은 학사관리 중 일부를 일반 학생과 다르게 운영할 수 있다.

1. 외국인 학생에게는 교양필수 이수에 예외를 허용할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

2. 전공과목 수강에 필요한 언어능력이 불충분하다고 판단되는 외국인 학생의 전공과목 수강을 제한할 수 있다.

3. 한국어능력이 불충분하다고 판단되는 외국인 학생은 한국어 집중 교육을 원칙적으로 이수하여야 한다.

4. 외국인 학생 학사관리에 필요한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제7절 체육특기자

제64조(체육특기자) ① 체육특기자라 함은 본교 체육위원회에 등록된 학생선수를 말한다.

② 체육특기자의 특수성을 고려하여 학사관리 중 일부를 일반 학생과 다르게 운영할 수 있고, 이에 대한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제8절 유연학기

제65조(유연학기) ① 학칙 제22조에 의하여 지정된 수업일수 중 일부를 유연학기제로 운영할 수 있고, 그 시행 형태는 다음 각 호와 같다.

1. 집중강의제

2. 국가법령에 의하여 인정되는 다른 형태

② 학부 유연학기 운영에 관한 세부사항은 별도의 시행세칙으로 정하며, 각 대학원 수업의 유연학기 운영은 대학원에서 따로 정한다.

제9절 Tutorial 제도

제66조(Tutorial 제도) ① 학부 수업의 일부를 Teaching Fellow(TF)를 활용한 Tutorial 형태로 운영할 수 있다.

② 운영에 관한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제10절 학·석사통합과정 <신설 2022. 4. 15.>

제66조의2(학·석사통합과정) ① 학칙 제39조에 따라 학위과정으로 학사과정 및 석사과정이 통합된 과정(이하 “학·석사통합과정”)을 둘 수 있다.

② 학·석사통합과정의 학사관리에 관한 사항은 「학·석사통합과정 운영 시행세칙」으로 따로 정한다.
<본조 신설 2022. 4. 15.>

제4장 평가 및 포상

제1절 시험과 성적

제67조(시험의 시기) 시험의 시기는 다음 각 호와 같다.

1. 중간시험: 학기 중간에 시행함

2. 기말시험: 학기말에 시행함

3. 임시시험: 교과목에 따라 학기 중 수시로 시행함

제68조(성적평가) ① 중간시험, 기말시험, 임시시험의 성적과 과제물 등을 고려하여 성적을 평가한다. 다만, 실험, 실습, 실기 및 그 밖에 특수과목의 성적평가는 별도로 정할 수 있다.

② 출석, 시험, 과제물 등 성적평가와 관련하여 부정행위 또는 그 밖에 부당한 방법을 사용하는 경우 성적을 부여하지 아니한다. <신설 2022. 1. 1.>

제69조(불응시 인정점수: 신고) ① 병역, 질병 또는 그 밖의 부득이한 사유로 시험에 응시할 수 없는 학생은 시험 개시 전에 그 사유를 소속 대학(학부)장에게 신고하여야 한다.

② 부득이한 사유로 사전에 신고하지 못한 학생은 그 사유가 종료된 후 10일 이내에 증빙서류를 첨부하여 신고하여야 한다.

제70조(불응시 인정점수: 제출서류) ① 불응시 인정점수 요청 사유 및 제출서류는 다음 각 호와 같다.

1. 질병으로 인한 불응시: 본교 부속병원장 또는 그 밖의 종합병원장 발행의 진단서
 2. 군입대 및 그 밖에 병무소집으로 인한 불응시: 소집영장 사본
 3. 가족(배우자, 직계존비속, 배우자의 직계존비속, 형제·자매에 한함)의 사망으로 인한 불응시: 부고(추후 사망진단서 사본 추가 제출).
 4. 국제경기, 연수 및 교육실습 등 파견으로 인한 불응시: 해당 증빙서류
 5. 그 밖에 제1호부터 제4호의 정도에 해당하는 부득이한 사정으로 인한 불응시: 해당 증빙서류
- ② 제1항 각 호의 경우에는 중간 또는 기말시험 성적을 해당 학기 성적으로 인정할 수 있다.
- ③ 불응시 인정점수를 위한 제출서류가 허위인 경우 해당 교과목 성적을 부여하지 아니하며, 성적이 이미 확정된 경우 해당 성적을 취소한다. <신설 2022. 1. 1.>

제71조(성적의 등급: 원칙) ① 학업성적은 다음과 같이 분류하여 등급으로 표시한다.

등 급	평 점
A+	4.50
A	4.00
B+	3.50
B	3.00
C+	2.50
C	2.00
D+	1.50
D	1.00
F	0.00
P	불계(합격)
S	인정
I	불계(미완성)

② 학업성적의 수준에 따라 최고 A+부터 최저 F까지의 등급을 부여한다.

③ ‘P’(Pass)는 합격(Pass)/불합격(Fail) 평가대상 교과목의 성적으로서 합격인 경우에 부여한다.

④ ‘S’(Satisfactory)는 등급구분 없이 취득학점을 인정하는 경우에 부여한다.

⑤ ‘I’(Incomplete)는 해당 학기의 성적평가를 잠정적으로 유보하는 경우에 부여한다. 소정

의 기한 내에 성적이 확정되지 아니하면 I는 F 등급으로 전환된다.

⑥ 다음 각 호를 취득학점으로 인정한다.

1. A+부터 D까지의 등급
2. P 및 S

제72조(성적의 등급: P/F 평가) P/F로 평가할 수 있는 교과목은 다음 각 호와 같다.

1. 실험, 실습, 실기 과목
2. 그 밖에 P/F평가에 합당하다고 인정되는 교과목

제73조(성적의 산정과 기록) ① 성적은 제71조에서 정한 등급으로 기재하며 성적평점평균은 이수한 교과목의 학점수에 평점을 곱한 평점 합계를 이수학점 합계로 나누어 소수점 이하 셋째 자리에서 반올림한다.

② 성적 등급이 F인 교과목은 성적증명서에 교과목명과 함께 'NA'(Not Applicable)로 표기한다.

제74조(재수강) ① 성적 등급이 C+(평점: 2.50) 이하인 교과목은 재수강할 수 있다.

② 재수강한 교과목의 성적등급은 A(평점: 4.00)를 넘을 수 없으며, 재수강한 교과목을 다시 수강할 경우의 성적등급은 B+(평점: 3.50)를 넘을 수 없다.

③ 재수강 과목의 성적은 재수강하여 취득한 성적과 그 전에 취득한 성적을 비교하여 높은 성적을 성적증명서의 평점평균에 반영하고, 수강 교과목을 모두 표기한다.

④ 낮은 성적이어서 평점평균에 반영되지 못한 교과목에 대해서는 'R'(Retake)로 표기한다.

⑤ 2016학년도 1학기 이후 세종캠퍼스에서 개설한 교과목에 대한 재수강은 1회에 한하여 허용한다. 단, F학점은 재수강 횟수 제한에 포함되지 아니한다.

제75조(성적의 정정 및 취소) ① 성적에 이의가 있는 학생은 “성적공시 및 정정 기간”에 담당교수에게 이의를 신청할 수 있다.

② 성적정정은 교수의 평가오류 또는 입력과정에서 발생한 착오 등 귀책사유가 학생에게 있지 아니하는 경우에 한한다.

③ 이미 인정된 학점이라 하더라도 부정행위에 의한 취득 또는 그 밖에 부당한 방법으로 학점을 취득한 것으로 판명되었을 때에는 해당 학점을 취소한다.

제76조(성적평가) ① 성적평가는 절대평가로 한다. 다만, 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 상대평가를 한다.

1. 교과목의 특수성으로 인하여 개설 학과(부)에서 지정한 교과목(교과목 단위로 시행하여야 함)

2. 삭제 <2024.3.1.>

② 삭제 <2024.3.1.>

③ 상대평가 교과목의 상대평가 비율은 다음 각 호와 같다(상대평가 비율은 누적임).

1. 일반

등급	상대평가비율(%)
A+, A	0~35
B+, B	0~70
C+, C, D+, D, F	30 이상

2. 실험, 실습, 교직, 외국어강의, 교양외국어과목

등급	상대평가비율(%)
A+, A	0~40
B+, B	0~90
C+, C, D+, D, F	10 이상

④ 세종캠퍼스의 성적평가에 관한 세부사항은 「세종캠퍼스 학부성적 평가 운영 지침」으로 정한다. <개정 2024.9.1.>

제76조의2(교원 자녀 간 강의 수강) ① 교원은 담당 강의를 자녀가 수강하는 경우에는 수강신청이 확정된 직후에 해당 사실을 학과장에게 신고하여야 하고, 학과장은 이를 교무처 학사팀에 제출하여야 한다.

② 제1항에 따라 자녀의 강의 수강을 신고한 교원은 최종 성적 부여 시 성적산출 근거를 학과장에게 제출하여야 하고, 학과장은 이를 검토한 후 교무처 학사팀에 제출하여야 한다.

③ 전항에 해당하는 교원은 자녀의 출결 관련 기록물 및 성적 관련 기록물을 「교육과정 편성·운영 시행세칙」 제30조제1항에도 불구하고 10년간 보관하여야 한다.

④ 제1항부터 제3항에서 정한 의무를 위반한 교원에 대해서는 「교원인사규정」에 따라 필요한 조치를 할 수 있다.

<본조 신설 2021. 9. 1.>

제77조(성적경고) ① 해당 학기의 성적평점평균이 1.75 미만인 학생에게는 성적 불량을 경고하고(성적경고), 학적부에 기재한다.

② 성적경고를 받은 학생에 대해서는 그 사실을 본인, 보호자 및 지도교수(학과(부)장)에게 통지한다.

③ 3회 연속으로 성적경고를 받은 학생은 제적한다.

④ 수강신청 학점이 12학점 미만인 때에는 성적경고는 하되 제3항의 성적경고 연속횟수에는 포함하지 아니한다.

제2절 우수생

제78조(학기우수생) 학기우수생으로 선정되기 위한 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 공통사항: 취득학점이 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점(수업연한의 마지막 학년은 12학점) 이상이고, 이수 교과목의 학점에 F등급이 없어야 하며, 해당 학기 학생이 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로 함. <개정 2024.9.1.>

2. 학기우등생: 성적평점평균이 3.75 이상인 학생

3. 학기최우등생: 성적평점평균이 4.00 이상인 학생

제79조(졸업우수생) 졸업우수생으로 선정되기 위한 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 공통사항: 신입학생으로서 졸업요건을 갖추고, 이수 교과목의 학점에 F등급이 없어야 하며, 학생이 수강한 모든 교과목의 성적을 기준으로 함. <개정 2024.9.1.>

2. 졸업우등생: 전체 성적평점평균이 3.75 이상인 학생

3. 졸업최우등생: 전체 성적평점평균이 4.00 이상인 학생

4. 졸업특대생: 전체 성적평점평균이 매우 우수한 학생 중 대학(학부)에서 추천한 학생

제80조(우수생 자격의 제한) 삭제 <2024.9.1.>

제81조(성적우수상) 성적우수상 수상자로 선정되기 위한 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 공통사항: 취득학점이 17(제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 경우는 18)학점 이상이어야 하며, 성적 확정일 이후 성적 정정으로 인한 사항은 적용하지 않음. <개정 2024.9.1.>
2. 학장상: 당해 학기 성적평점평균이 4.5인 학생
3. 총장상: 두 학기 연속 성적평점평균이 4.5이며, 직전 학기 휴학생이 아닌 학생

제82조(학적부 등의 기재 및 표창) ① 학기우수생, 졸업우수생 및 성적우수상 수상자는 학적부와 표창수상 확인서에 그 사실을 기재하며, 졸업우수생은 졸업증서에도 그 사실을 기재한다. <개정 2024.9.1.>

② 성적우수상 수상자 및 졸업특대생은 표창한다. <개정 2024.9.1.>

제5장 교육과정

제1절 일반규정

제83조(교육과정) ① 교육과정은 「고려대학교 학칙」 제34조에 따라 대학(학부)·학과(부)별로 정한다. <개정 2024.9.1.>

② 교육과정의 편성과 운영 등에 관한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제84조(이수구분) ① 교과목의 이수구분은 다음 각 호와 같다.

1. 교양
 2. 전공
- ② 제1항의 이수구분 외에 학문의기초, 교직 등 특별한 이수구분을 설정할 수 있다.

제85조(유사과목의 지정) ① 교과과정 개편 등으로 인하여 교과목이 폐지 또는 변경된 때에는 현재 개설된 교과목을 유사과목으로 지정할 수 있다.

② 교과목 폐지 이후 8년 이상 경과한 교과목은 유사과목 지정대상에서 제외하고, 해당 과목을 삭제할 수 있다.

제86조(위원회) 교육과정 편성, 관리 등에 필요한 주요정책을 심의하기 위하여 위원회를 두며, 그 구성과 운영에 관한 사항은 규정으로 따로 정한다.

제87조(교직과정, 평생교육사 교육과정) 교직과정, 평생교육사 교육과정에 대해서는 따로 시행세칙으로 정한다.

제87조의2(학문의기초) ① 학과(부)는 소속 학생들의 기초 교육을 위해 학문의기초를 개설할 수 있다.

② 학생은 각 학과(부)별 교육과정표에 따라 학문의기초를 이수한다.

제87조의3(비교과과정) 제84조의 교과목 외에 비교과과정을 운영할 수 있으며, 이에 대한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제2절 교 양

제88조(교양의 구분) 교양 교과목은 다음 각 호와 같이 구분한다. <개정 2024.3.1.>

1. 교양필수 <개정 2024.3.1.>
2. 삭제 <2024.3.1.>
3. 교양선택 <개정 2024.3.1.>

제89조(교양필수) ① 교양필수는 다음 각 호의 교과목으로 구성하며, 필수로 이수한다. 단, 2023학년도 입학 생까지는 「교육과정 편성·운영 시행세칙」 [별표 1]을 따른다. <개정 2024.3.1.>

1. 학문세계의탐구 I <개정 2024.3.1.>
2. 글쓰기 <개정 2024.3.1.>
3. Academic English I <개정 2024.3.1.>
4. [진로·창업]1학년세미나 I, [진로·창업]1학년세미나Ⅱ <개정 2024.3.1.>
5. SW프로그래밍의기초 <개정 2024.3.1., 2026.2.25.>
6. 데이터과학과인공지능 <신설 2024.3.1., 개정 2026.2.25.>
7. 생명과학의세계 <신설 2024.3.1., 개정 2026.2.25.>

② “글쓰기” 및 “Academic English” 과목은 계절학기가 아닌 정규학기에 최초 수강하여야 한다.

③ 세종캠퍼스의 교양필수의 체계 및 내용은 따로 정할 수 있다. <개정 2024.3.1.>

제90조 삭제 <2024.3.1.>

제91조 <삭제>

제92조(교양선택) ① 일반교양, 예체능 등의 분야 교과목을 교양선택으로 개설할 수 있다. <개정 2024.3.1.>

② 학생은 각 학과(부)별 교육과정표에 따라 교양선택을 이수한다. <개정 2024.3.1.>

제3절 전 공

제93조(기본전공과정과 심화전공과정) 학과(부)별 전공교육과정은 기본전공과정과 심화전공과정으로 구분한다.

제94조(기본전공과정의 학점) 기본전공과정의 학점 수는 36학점부터 42학점까지로 한다. 다만, 제57조제2항이 정하는 대학(학부)·학과(부)의 기본전공과정의 학점 수는 따로 내규로 정한다.

제95조(이수구분 및 개설) ① 전공 교과목의 이수구분은 다음 각 호와 같다.

1. 전공필수

2. 전공선택

② 전공선택 교과목은 격년으로 개설할 수 있다.

제4절 일반선택

제96조(초과학점의 관리) 교양과목·전공과목 등 필수 지정 이수학점을 초과하여 취득한 학점은 일반선택의 이름으로 관리한다.

제97조(이수구분의 전환 인정) 일반선택으로 관리되던 교과목은 제2전공, 부전공, 복수전공의 전공과목으로 전환하여 인정받을 수 있다.

제5절 인증제 교육과정

제98조(자격 및 신청) 인증제 교육과정을 시행하는 학과(부) 소속 학생은 인증과정을 이수하는 것을 원칙으로 하되, 본인의 의사에 따라 학교규칙이 정한 일반과정을 이수할 수도 있다.

제99조(학점이수) 인증과정에 참여하는 학생은 해당 학과(부)에서 정한 인증 필수 과목을 이수하여야 한다.

제100조(이수포기) 인증과정 이수를 포기하려는 학생은 대학(학부)별 내규에서 정하는 시기에 각 학과(부)에 소정의 포기원을 제출하여야 한다.

제101조(증명서) 인증제 교육과정을 이수한 학생에게는 증명서에 인증제 전공명을 표기한다.

제6절 교과인증과정 <신설 2022.9.1.>

제101조의2(교과인증과정) 학칙 제38조의2에 따른 교과인증과정의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 마이크로디그리
2. 전공 세부트랙

<본조 신설 2022.9.1.>

제101조의3(마이크로디그리) 대학, 학과(부) 또는 교내 기관은 마이크로디그리를 설계하여 운영할 수 있으며, 마이크로디그리의 운영 등에 관한 사항은 「마이크로디그리 운영 시행세칙」으로 따로 정한다. <본조 신설 2022.9.1.>

제101조의4(전공 세부트랙) 대학 또는 학과(부)는 전공 세부트랙을 설계하여 운영할 수 있으며, 전공 세부트랙의 운영 등에 관한 사항은 대학 또는 학과(부)의 내규로 따로 정한다. <본조 신설 2022.9.1.>

제6장 심화전공 및 제2전공

제1절 심화전공

- 제102조(진입절차 및 교과목의 이수) ① 심화전공은 별도의 신청절차 없이 진입할 수 있다.
② 심화전공학생은 소속 학과(부)의 교육과정표에서 정하는 전공과목을 이수하여야 한다.

제103조(증명서) 심화전공을 이수한 학생에게는 증명서에 그 사실을 표기한다.

제2절 제2전공

제1관 이중전공

- 제104조(자격 및 신청) ① 이중전공을 이수하려는 학생은 제3학기부터 소정의 기간에 이중전공을 신청할 수 있다.
② 편입생은 본교에서 1개 학기 이수 후 이중전공을 신청할 수 있다.
③ 휴학생은 이중전공을 신청할 수 없다.

제105조(지원범위 및 정원) ① 학생은 모든 학과(부)를 이중전공으로 이수할 수 있다. 다만, 다음 각 호의 대학(학부) 또는 학과(부)는 이중전공으로 이수할 수 없다.

1. 의과대학
2. 간호대학
3. 사이버국방학과
4. 약학대학 약학과 <개정 2025.3.1.>
5. 반도체공학과
6. 차세대통신학과 <신설 2023.8.1.>
7. 스마트모빌리티학부 <신설 2023.8.1.>

② 사범대학 학과의 이중전공 이수는 사범대학 소속 학생에 한한다.

③ 서울캠퍼스 및 세종캠퍼스에 동일 또는 유사한 학과(부)가 개설되어 있는 경우는 제1전공이 소속된 캠퍼스에서 이중전공을 이수하여야 한다. 세종(서울)캠퍼스 소속 학생이 서울(세종)캠퍼스에서 이중전공을 할 수 있는 학과(부)는 [별표2]와 같다.

④ 이중전공 정원은 다음 각 호와 같다.

1. 교육여건 및 수용능력을 감안하여 이중전공 정원을 정하되, 학과(부) 입학정원의 150%에서 심화전공 학생 수를 뺀 인원을 기준으로 한다. 다만, 학과(부)의 요청에 따라 이중전공 정원을 조정할 수 있다. <개정 2024.9.1.>
2. 사범대학 소속 학과의 이중전공 정원은 입학정원의 100% 이내로 함 <개정 2024.9.1.>
3. 서울(세종)캠퍼스 소속 학생으로서 세종(서울)캠퍼스에서 이중전공을 이수할 수 있는 인원은 제1호에 따라 정한 정원의 30% 이내로 함

제106조(전형방법) ① 이중전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다. 신청자는 제1지망 및 제2지망을 지원할 수 있다.

② 제1항의 선발전형에서는 제1지망 지원자 중에서 학업성적 순으로 선발하고, 그 다음으로 제2지망 지원자 중에서 학업성적 순으로 선발한다.

③ 선발기준에 관하여 학과(부)별 내규를 제정·시행할 수 있다.

제107조(학점의 이수 및 인정) ① 이중전공학생은 이중전공 학과(부)의 교육과정표에서 정한 전공과목 최소학점 이상을 이수하여야 한다.

② 이중전공학생이 이중전공 신청 전에 이수한 이중전공 해당 과목은 이중전공 학점으로 인정한다.

제108조(이수포기) ① 이중전공 허가를 받은 학생이 그 이중전공을 포기하고 심화전공을 제외한 다른 제2전공을 신청하고자 할 때에는 제2전공 신청기간 전까지 소정의 절차에 따라 포기신청을 하여야 한다.

② 이중전공을 포기하고 심화전공으로 변경하려는 경우에는 해당 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 이중전공 포기신청을 하여야 한다.

③ 제1항에 따라 다른 제2전공으로 변경을 신청할 수 있는 횟수는 1회에 한한다. 다만, 다음 각 호의 경우는 제2전공으로 변경을 신청한 횟수에 포함하지 아니한다.

1. 이미 이중전공 허가를 받은 학과(부)로 캠퍼스 간 소속변경을 한 경우

2. 「캠퍼스 내 소속변경에 따른 전과 시행세칙」 제8조제2항에 따라 전출학과(부)가 이중전공으로 처리된 경우

<개정 2022. 3. 1>

제109조(졸업의 사정 및 시기) ① 이중전공 대학(학부)은 이중전공 이수자의 졸업요건 충족 여부를 확인하여 그 결과를 제1전공 대학(학부)에 통보한다.

② 이중전공학생은 제1전공 및 이중전공의 졸업요건을 모두 충족하기 전까지는 졸업을 할 수 없다.

제110조(학위수여) 이중전공학생이 제1전공 및 이중전공의 졸업요구조건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다.

제111조(증명서) 이중전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서: 제1전공 및 이중전공을 함께 표기

2. 성적증명서: 제1전공 및 이중전공을 함께 표기

3. 졸업증명서: 제1전공 및 이중전공을 함께 표기

제2관 융합전공

제112조(자격 및 신청 등) ① 융합전공의 자격 및 신청에 관해서는 제104조를 준용한다.

② 융합전공의 종류, 주관대학(원) 및 주관기관, 참여학과, 학위명 등은 [별표3]과 같다.

<개정 2022.9.1.>

제113조(선발인원 및 전형방법) ① 융합전공의 정원, 선발인원, 기준 등에 관한 사항은 각 융합전공협의회에서 정한다.

② 융합전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다.

제114조(학점의 이수 및 인정) ① 융합전공학생은 융합전공 교육과정표에서 정한 전공과목 최소학점 이상을 이수하여야 한다.

② 융합전공학생이 융합전공 신청 전에 이수한 융합전공 관련 교과목은 융합전공 학점으로 인정한다.

③ 융합전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 아니한다. 다만, 해당 융합전공 이수학점 중에서 30학점을 초과하는 학점에 대해서는 제1전공 교과목과 중복 인정할 수 있다.

제115조(이수포기) 융합전공의 이수 포기에 관해서는 제108조를 준용한다.

제116조(졸업의 사정 및 시기) ① 융합전공 졸업사정은 각 융합전공협의회에서 주관한다.

② 융합전공 주관대학(원) 및 주관기관은 융합전공 이수자의 졸업요건 충족 여부를 확인하여 그 결과를 제1전공 대학(학부)에 통보한다. <개정 2022.9.1.>

③ 융합전공학생은 제1전공 및 융합전공의 졸업요건을 모두 충족하기 전까지는 졸업을 할 수 없다.

제117조(학위수여) 융합전공학생이 제1전공 및 융합전공의 졸업요건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다.

제118조(증명서) 융합전공 증명서에 관해서는 제111조를 준용한다.

제119조(지침) 융합전공의 운영에 관한 세부사항은 따로 지침으로 정한다.

제3관 학생설계전공

제120조(자격 및 신청) 학생설계전공의 자격 및 신청에 관해서는 본 규정 제104조를 준용한다.

제121조(선발인원과 전형방법) ① 학생설계전공의 정원, 선발인원, 기준 등에 관한 사항은 교육과정운영위원회에서 심의하여 확정한다. <개정 2024.9.1.>

② 학생설계전공 신청자는 소정의 선발전형을 거쳐 총장의 허가를 받아야 한다. <개정 2026.1.1.>

1. 삭제 <2026.1.1.>

2. 삭제 <2026.1.1.>

3. 삭제 <2026.1.1.>

4. 삭제 <2026.1.1.>

제122조(학점의 이수 및 인정) ① 학생설계전공학생은 총장이 허가한 교육과정표에서 정한 교과목을 이수하여야 한다.

② 학생설계전공학생이 학생설계전공 신청 전에 이수한 관련 교과목은 학생설계전공 학점으로 인정한다.

③ 학생설계전공에서 이수한 교과목은 제1전공, 부전공, 복수전공 교과목과 중복 인정하지 아니한다.

제123조(이수포기) ① 학생설계전공을 허가받은 학생이 그 이수를 포기하면 더 이상 학생설계전공을 신청할 수 없다.

② 학생설계전공을 포기한 학생의 제2전공 이수에 관해서는 제108조를 준용한다.

제124조(졸업의 사정과 시기) ① 학생설계전공 졸업사정은 해당 학생설계전공 지도교수의 소속 학과에서 주관한다.

② 학생설계전공학생이 제1전공과 학생설계전공의 졸업요건을 모두 충족하기 전까지는 졸업을 할 수 없다.

제125조(학위수여) 학생설계전공학생이 제1전공과 학생설계전공의 졸업요건을 모두 충족하였을 때에는 각 전공의 학위를 동시에 수여한다.

제126조(증명서) 학생설계전공 증명서에 관해서는 제111조를 준용한다.

제127조(지침) 학생설계전공의 운영에 관한 세부사항은 따로 지침으로 정한다.

제7장 부전공, 복수전공

제1절 부전공

제128조(자격과 신청) <삭제>

제129조(부전공의 이수 교과목) 부전공을 신청한 학생은 해당 학과(부)가 지정한 교과목을 이수하여야 한다.

제130조(지원범위) <삭제>

제131조(다른 캠퍼스에서의 부전공) 소속 캠퍼스가 아닌 캠퍼스에서 부전공을 이수하는 학생은 부전공 이수에 필요한 학점까지만 다른 캠퍼스에서 수강할 수 있다.

제132조(편입생의 이수과목 인정) 편입생은 본교에서 이수한 교과목에 대해서만 부전공 교과목으로 인정받을 수 있다.

제2절 복수전공

제133조(자격과 진입시기) ① 복수전공을 신청하기 위해서는 소정의 교과과정에 따라 102학점(학사편입생은 34학점) 이상 취득하고 평점평균이 2.50 이상이어야 한다.

② 신청자는 제56조 및 제57조 등이 정하는 졸업요건을 충족한 이후에야 복수전공 이수과정에 진입할 수

있다.

제134조(지원범위 및 정원) ① 복수전공의 지원범위에 관하여는 제105조제1항 및 제2항을 준용한다. <개정 2022. 3. 1>

② 서울캠퍼스 및 세종캠퍼스의 동일 또는 유사한 학과(부) 간에는 복수전공을 할 수 없다.

③ 학과(부)의 교육여건 등을 감안하여 복수전공학생의 수를 제한할 수 있다.

제135조(전형방법) ① 복수전공을 위해서는 소정의 기간에 신청을 하여 총장의 허가를 받아야 한다.

② 복수전공 지원자에 대하여는 서류전형과 면접고사를 실시한다. 예·체능계 학과(부)를 지원하는 학생에 대하여는 실기고사를 추가로 실시할 수 있다.

③ 복수전공 허가를 받은 학생은 다른 학과(부)의 복수전공을 신청할 수 없다.

제136조(학점인정) ① 복수전공학생은 복수전공 학기 시작 전 소정의 기간에 교과목인정원, 성적증명서를 복수전공 대학(학부) 행정업무 지원부서에 제출하여야 한다. <개정 2022.3.1., 2024.9.1.>

② 복수전공학생이 해당 복수전공의 교과목을 복수전공 진입 이전에 이수한 경우에는 학과(부)장, 대학(학부)장의 승인을 받아 21학점까지 복수전공의 교과목으로 인정받을 수 있다.

③ 부전공으로 이수한 학과(부)를 복수전공으로 이수하는 경우에는 부전공의 효력이 상실된다.

제137조(학점이수) ① 복수전공을 신청한 학생은 복수전공 학과(부)의 교육과정표에서 정하는 전공과목을 이수하여야 한다.

② 각 학과(부)는 제1항에서 정한 교과목 외에 추가로 교과목을 지정하여 이수하도록 할 수 있다.

제138조(이수포기) 복수전공 이수포기의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 진입포기: 복수전공 허가 이후 그 진입 전에 이루어지는 포기
2. 중도포기: 복수전공 허가에 따라 그 진입 이후에 이루어지는 포기

제139조(진입포기) ① 진입포기를 하기 위해서는 제1전공 완료 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 소속 대학(학부) 행정업무 지원부서에 포기원을 제출하여야 한다. <개정 2022.3.1., 2024.9.1.>

② 제1항의 포기원을 제출한 학생에게는 해당 학기 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

③ 진입포기를 한 학생은 복수전공 학과(부)에 재입학을 할 수 없다.

제140조(중도포기) ① 중도포기를 하기 위해서는 해당 학기말 1개월 전(1월말 또는 7월말)까지 소정의 방식으로 포기를 신청한다.

② 제1항의 포기신청을 한 학생에게는 해당 학기 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

③ 기일 내에 포기신청을 하지 않고 등록도 하지 않은 학생은 해당 학기의 학위수여 일정에 맞추어 제1전공의 학위를 수여한다.

④ 중도포기를 한 학생은 복수전공 학과(부)에 재입학을 할 수 없다.

제141조(학위수여) ① 복수전공학생의 제1전공에 대한 학위수여는 복수전공을 이수할 때까지 연기한다.

② 복수전공을 이수한 학생이 복수전공의 졸업요건을 충족하였을 때에는 제1전공과 복수전공의 학위를 동시에 수여한다.

제142조(증명서) ① 복수전공 이수에 대해서는 다음 각 호와 같이 표기하여 증명서를 발급한다.

1. 재학증명서: 본문에 “위 사람은 제1전공을 이수하고 현재 복수전공을 이수중임”이라고 표기
2. 성적증명서: 제1전공과 복수전공에 대하여 별도의 증명을 발급하며, 재학 중에는 제1전공의 성적증명서에 복수전공 이수중이라는 사실을 표기
3. 졸업증명서, 이수증명서: 제1전공과 복수전공에 대하여 별도의 졸업증명서를 발급함(다만, 복수전공 이수중 제1전공 이수에 대하여는 “위 사람은 제1전공을 이수하고 현재 복수전공을 이수중임”이라고 표기한 이수증명서를 발급함)

② 복수전공의 중도포기를 한 학생에 대해서는 다음 각 호와 같이 증명서를 발급한다.

1. 성적증명서: 제1전공은 졸업한 경우와 같이 발급하고, 복수전공은 최종 이수학기까지 발급함
2. 졸업증명서: 제1전공에 관해서만 졸업증명서를 발급함

부칙

제1조(시행일) 이 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(폐지되는 학교규칙) 이 규정의 시행에 따라 다음 각 호의 학교규칙을 폐지한다.

1. 「학칙시행세칙(Ⅰ)」
2. 「학사에 관한 내규」

제3조(재학연한에 관한 경과조치) 제38조가 정하는 재학연한의 적용과 관련하여 2013학년도 이전 입학자의 재학연한은 다음 각 호와 같다.

1. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학년인 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 해당하는 기간
2. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학원에서 1개 학년 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 1년을 추가한 기간
3. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학원에서 2개 학년 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 2년을 추가한 기간
4. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학원에서 3개 학년 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 3년을 추가한 기간
5. 2014년 3월 1일 기준으로 최종학원에서 4개 학년 이상 미달한 학생: 2014년 3월 1일부터 기산하여 제37조 제1항이 정하는 수업연한에 4년을 추가한 기간

제4조(취득학점의 포기에 관한 경과조치) ① 제51조는 2014학년도 1학기 이후 이수한 교과목부터 적용한다.

② 2014학년도 제1학기 전에 취득한 학점은 6학점까지 포기할 수 있으며, 신청대상, 절차 등은 다음 각 호와 같다.

1. 등록학기 7회 이상, 102학점(106학점)이상 취득한 학생일 것
2. 소정의 기간에 포기원을 제출할 것
- ③ 제2항 제1호의 취득학점 포기원은 1회에 한하여 제출할 수 있으며, 포기를 철회하거나 정정할 수 없다.
- ④ 제2항에 따라 취득학점을 포기한 교과목은 재수강을 할 수 없다.

제5조(의과대학 졸업요구학점에 관한 특칙) ① 다음 각 호의 경우에는 제57조 제2항 제3호와 달리 의과대학 졸업요구학점을 축소한다.

1. 2013학년도 졸업생: 166학점
2. 2014학년도 졸업생: 170학점

② 제1항은 부칙 제1조가 정하는 시행시기와 무관하게 적용한다.

제6조(성적증명서의 'NA'표기에 관한 경과조치) 제73조 제2항은 2014학년도 제1학기 이후에 이수한 교과목부터 적용한다.

제7조(재수강 변경사항에 관한 경과조치) 재수강에 관한 제74조 제2항부터 제4항은 2014학년도 제1학기 이후에 이수한 교과목부터 적용한다.

제8조(사범대학 학과의 부전공과 복수전공에 관한 경과조치) ① 2008학년도 이후 입학자(편입학생 포함)는 사범대학 각 학과를 부전공으로 이수할 수 없다.

② 2006학년도 이후 사범대학 각 학과는 이중전공, 부전공의 정원이 남아 있을 경우에 복수전공 학생을 선발하며, 2008학년도 이후부터는 이중전공의 정원이 남아있을 경우에 한하여 복수전공 학생을 선발한다.

제9조(연계전공에 관한 경과조치) 이 학칙 시행일 전에 운영되었던 연계전공은 2014년 3월 1일부터는 융합전공으로 그 명칭을 변경하여 운영한다.

제10조(제2전공에 관한 경과조치) ① 2004학년도 이후 입학자로서 이중전공, 학생설계전공, 융합전공을 이수하지 아니한 학생은 소속 학과(부)의 기본전공과정을 이수하고, 제1전공의 심화전공과정을 이수하여야 한다.

② 2004학년도 이후 입학자는 제105조 제4항이 정하는 이중전공 정원 이내에서 이수를 허가하므로, 해당 입학연도별 학과(부)의 여석이 없는 경우에는 신청할 수 없다.

③ 사범대학 이중전공 정원은 2006학년도 및 2007학년도 입학자에 대하여 학과(부)별 입학정원의 90% 이내로 한다.

④ 이중전공(제106조 제2항)의 선발전형에서 2003학년도 이전 입학자의 선발기준은 학업성적으로 한다.

부 칙

이 개정규정은 2014년 9월 1일부터 시행한다. (별표1 약학대학 학위명 변경)

부 칙

이 개정규정은 다음과 같이 시행한다.

- 1) 2014년 3월 1일 : 별표1, 별표2
- 2) 2014년 12월 1일 : 제39조, 제40조, 제41조, 별표3

부 칙

이 개정규정은 2015년 10월 1일부터 시행한다.

(개정 조항: 제89조 제2항, 제120조, 제124조 제1항, 별표3 융합전공 개설현황)

부 칙

1. 이 개정규정은 2016년 3월 1일부터 적용한다.

(개정 조항: 제23조 제1항, 제4항, 제28조 제2항, 제29조 제2항, 제31조, 제32조 제1항, 제33조, 제37조 제1항, 제38조 제2항, 제4항, 제5항, 제57조 제2항 제5호, 제74조, 제105조, 제136조 제1항, 제139조 제1항, 별표3)

2. 제38조 제5항은 본 규정이 제정된 2014년 이후 입학한 학생부터 적용한다.

3. (복학에 관한 경과조치) 2015학년도 2학기 기준 휴학 중인 학생에 한해 첫 복학하는 학기에는 개강 후 20일 이내 복학을 신청할 수 있다.

4. (휴학에 관한 경과조치) 2016학년도에 한하여 휴학을 신청하고자 하는 학생은 제23조 제4항에서 명시한 기간 이외에 학기 시작일로부터 20일 이내의 기간 동안 추가로 신청할 수 있다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정규정은 2016년 4월 1일부터 시행한다. (개정 조항: 제90조 제2항)

2. 제90조 제2항은 2017학년도에 입학한 학생부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2016년 6월 1일부터 적용한다.(개정 조항: 별표3, 별지서식1)

2. 별지서식1은 2016학년도 2월 졸업한 학생부터 적용한다.

부 칙

이 개정규정은 2016년 11월 1일부터 적용한다.(개정 조항: 제24조, 제68조, 제75조, 별표3 개정)

부 칙

1. 이 개정규정은 2017년 2월 1일부터 적용한다.

(개정 조항: 제28조 제1항, 제41조 제4항, 제43조 제2항, 제89조 제1항)

2. 제 89조 제1항은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2017년 3월 1일부터 적용한다.

(개정 조항: 제28조 제2항, 제29조 2항, 제33조, 제43조 제3항, 제59조, 제60조, 제90조 제2항, 제105조, 제134조 제2항, 제136조 제1항, 제139조 제1항, 별표1, 별표2, 별표3)

2. 제60조 제2항은 2016학년도 후기 학·석사연계과정 합격자부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2017년 9월 1일부터 적용한다.

가. 신설: 제8조, 제6절, 제7절, 제63조, 제64조

나. 조 신설에 따른 기존 조 번호 변경: 제8조~제38조, 제63조~제142조),

부칙(2014년 3월 1일자, 2015년 10월 1일자, 2016년 3월 1일자, 2016년 4월 1일자, 2016년 11월 1일자, 2017년 2월 1일자, 2017년 3월 1일자)

다. 개정: 제4조 제2항, 제48조 제1항, 제50조, 제76조, 별표3)

2. 제63조는 2017학년도 2학기 이후 서울 캠퍼스로 입학한 외국인 학생부터 적용한다.

3. 제76조에도 불구하고, 2017학년도 2학기에 한하여 세종 캠퍼스 개설 교과목과 Academic English 교과목의 성적평가는 상대평가로 한다.

4. 별표3의 “사회규범과 행정”과 “PEP(Politics, Economics and Policy)” 융합전공의 명칭 변경은 2017학년도 2학기 융합전공에 진입한 학생부터 적용한다.

부 칙

1. 이 개정규정은 2018년 1월 1일부터 적용한다.

가. 신설: 제8절, 제9절, 제65조, 제66조

나. 조 신설에 따른 기존 조 번호 변경: 제65조~제142조

부칙(2014년 3월 1일자, 2015년 10월 1일자, 2016년 3월 1일자, 2016년 4월 1일자, 2016년 11월 1일자, 2017년 2월 1일자, 2017년 3월 1일자, 2017년 9월 1일자)

2. 제48조 제1항은 2017학년도 2학기 이전에 취득한 경우에도 적용한다.

3. 제65조와 제66조는 2016학년도 1학기부터 시행한 것으로 본다.

부 칙

이 개정규정은 2018년 3월 1일부터 적용한다.

(개정조항: 제9조제1항제3호, 제9조제5항, 제12조제1항, 제12조제4항, 제12조제5항, 제14조제1항, 제14조제2항, 제37조제1항제4호, 제37조제1항제5호, 제37조제1항제6호)

부 칙

1. 이 개정규정은 2018년 9월 1일부터 적용한다. (개정조항: 제32조제3항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 10월 1일자로 시행한다.

2. (학생군사교육단 학생의 초과 수강신청에 대한 적용례) 제44조제3항의 개정규정은 2019학년도 제1학기부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 11월 1일자로 시행한다.

2. (군전역 후의 복학에 대한 적용례) 제32조제3항의 개정 규정은 2019학년도 제1학기 군전역 후 복학자부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 12월 1일자로 시행한다.(개정조항: 제64조제1항, 제64조제2항, 별표 3)
2. (창업휴학 신청에 대한 적용례) 제24조제2항제3호, 제27조제2호의 개정 규정은 2019학년도 제1학기 휴학 신청부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2019년 2월 1일부터 시행한다.(개정조항: 제44조제3항, 제44조제4항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2019년 9월 1일자로 시행한다.(개정조항: 별표 3)
2. (졸업요구학점의 적용례) 제57조제2항제5호의 개정 규정은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

- (시행일) 이 시행세칙은 2019년 12월 1일부터 개정 시행한다. (개정조항: 제38조제5항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정규정은 2020년 1월 1일부터 적용한다.(개정조항: 제78조제1항, 제79조제1항)
2. (학기우수생에 관한 경과조치) ① 2019학년도 2학기 기준 건축학과 4학년 재학생은 12학점 이상을 취득하고 그 밖의 학기우수생 선정기준을 충족한 경우 학기우수생으로 선정한다
② 2019학년도 1학기 기준 건축학과 5학년 재학생으로서 12학점 이상을 취득하고 그 밖의 학기우수생 선정기준을 충족한 학생은 2019학년도 1학기 학기우수생으로 선정한다.(단, 개정일 기준 재학생에 한함.)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2020년 2월 1일자로 시행한다. (신설 조항: 제54조의2, 제76조제4항, 개정 조항: 제65조제2항)

부 칙

- (시행일) 이 개정 규정은 2020년 3월 16일자로 시행한다. (개정 조항: 제60조, 제74조제3항, 제78조, 제79조, 제81조, 제82조, 별표3)

부 칙

- (시행일) 이 개정 규정은 2020년 4월 16일자로 시행한다. (개정 조항: 제42조, 제43조, 제45조제2항, 제58조)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2020년 9월 21일자로 시행한다. (신설 조항: 제47조의2)
2. (경과조치) 제47조의2의 개정 규정은 2020년 9월 1일부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 개정 규정은 2020년 12월 15일자로 시행한다. (개정 조항: 제84조제2항, 제88조제4호, 제91조, 신설 조항: 제87조의2)

부 칙

(시행일) 이 개정 규정은 2021년 3월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제21조제2호)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2021년 3월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제52조제1항, 제128조, 제130조, 신설 조항: 제21조제3호, 제52조제4항)
2. (적용례) 부전공 제도는 2021학년도 제1학기부터 신청이 불가하며, 기존에 이수 중인 학생이 이수할 때까지만 유지한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2021년 4월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제89조제1항, 제89조제2항, 제90조제1항, 제90조제2항, 신설 조항: 제87조의3)
2. (경과조치) 제89조제1항, 제89조제2항, 제90조제1항, 제90조제2항의 개정 규정은 2018학년도 1학기 입학생부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2021년 6월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제57조제2항제2호, 57조제2항제6호, 제105조제1항제5호, 별표1)
2. (졸업요구학점의 적용례) 제57조제2항제2호의 개정 규정은 2021학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 개정 규정은 2021년 9월 1일자로 시행한다. (제76조의2 신설)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2021년 9월 1일자로 시행한다.(제55조, 별표1, 별표2, 별표3 개정)
2. (경과조치) 제55조의 개정 규정은 2021년 7월 6일부터 적용한다.
3. (경과조치) 별표1 및 별표2의 개정 규정은 2021년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2022년 1월 1일부터 개정 시행한다. (제24조제2항제4호, 제68조제2항 및 제70조 제3항 신설, 제30조, 별표2 및 별표3 개정)
2. (적용례) 제24조제2항제4호 및 제30조의 개정 규정은 2020학년도 1학기부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 규정은 2022년 3월 1일부터 개정 시행한다.(제26조, 제28조, 제29조, 제33조, 제43조, 제57조, 제108조, 제134조, 제136조 및 제139조 개정, 제37조제1항제7호, 제43조제3항제4호 및 제55조의2 신설,

별표1, 별표2 및 별표3 개정)

2. (경과조치) 제28조, 제29조, 제33조, 제136조 및 제139조의 개정 규정은 2021년 4월 1일부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 개정 규정은 2022년 4월 15일부터 시행한다. (제4조제2항, 제37조제3항, 제44조제1항제4호, 제3장제10절 및 제66조의2 신설)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2022년 9월 1일부터 시행한다.(개정 조항: 제8조, 제112조, 제116조, 별표1 및 별표3, 신설 조항: 제55조의3, 제5장제6절, 제101조의2, 제101조의3 및 제101조의4)

2. (경과조치) 제101조의2 및 제101조의3 개정 규정은 2022년 6월 28일부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2023년 3월 1일부터 시행한다.(개정 조항: 제20조, 제39조제1항, 제41조제2항)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2023년 5월 1일부터 시행한다. (개정 조항: 제43조, 제44조, 제45조, 제48조 및 제57조, 신설 조항: 제45조의2)

2. (수강신청 범위 및 졸업요구학점의 적용례) 제43조제3항제2호 및 제57조제2항제6호의 개정 규정은 2023 학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2023년 8월 1일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제57조, 제105조, 별표1, 별표2 및 별표3)

2. (경과조치) 이 개정 규정은 2023년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2024년 3월 1일부터 시행한다. (제49조, 제51조, 제58조, 제76조, 제88조, 제89조, 제92조, 별표3 개정, 제90조 삭제)

2. (경과조치) 이 개정 규정은 2023년 9월 1일부터 적용한 것으로 본다.

부 칙

이 규정은 2024년 9월 1일부터 시행한다. (제15조, 제17조, 제26조, 제28조, 제29조, 제32조, 제33조, 제37조, 제38조, 제41조, 제43조, 제47조, 제48조, 제54조, 제55조의3, 제58조, 제63조, 제76조, 제78조, 제79조, 제81조, 제82조, 제83조, 제105조, 제121조, 제136조, 제139조, 별표3 개정, 제62조의2 신설, 제80조 삭제)

부 칙

이 규정은 2025년 3월 1일부터 시행한다. (제35조, 제37조, 제43조, 제44조, 제57조, 제58조, 제105조, 별표1, 별표2, 별표3 개정)

부칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2026년 1월 1일부터 시행한다. (제17조, 제18조, 제21조, 제23조, 제24조, 제25조, 제26조, 제27조, 제37조, 제121조, 별표2, 별표3 개정, 제37조의2 신설)
2. (적용례) ① 이 규정 개정일 이후 재입학을 신청하는 학생에 대하여는 개정된 제18조에 따른다.
② 제23조 및 제26조의 개정 사항은 개정일 기준 본교에 재학 또는 휴학 중인 학생에 적용한다.

부칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2026년 2월 25일부터 시행한다. (제15조, 제17조, 제20조, 제32조, 제38조, 제44조, 제52조, 제53조, 제60조, 제89조 개정)
2. (경과조치) 제32조의 개정 사항은 2026학년도 1학기 복학 신청 건부터 적용하며, 2026학년도 1학기 복학 신청 건에 한해 최종 등록기간 내 제32조제3항제1호 충족 시 제2호도 충족한 것으로 본다.
3. (적용례) ① 제17조제1항 및 제38조의 개정 사항에 따라 재학연한 초과 등의 사유로 제적된 의과대학 소속이 아닌 종전 학생은 규정 개정일 이후 재입학을 신청할 수 있도록 허용한다.
② 제38조의 개정 사항은 개정일 기준 본교에 재학, 휴학, 학사학위취득 유예 및 수료 중인 학생에게 적용한다.

[별표 1]

대학(학부), 학과(부)별 수여 학위명

1. 일반학과

대학(학부)	학과(부)	학위명
법과대학	법학과	법학사
경영대학	경영학과	경영학사
문과대학	국어국문학과	문학사
	철학과	문학사
	한국사학과	문학사
	사학과	문학사
	심리학과<삭제>	문학사
	사회학과	문학사
	한문학과	문학사
	영어영문학과	문학사
	독어독문학과	문학사
	불어불문학과	문학사
	중어중문학과	문학사
	노어노문학과	문학사
	일어일문학과	문학사
	서어서문학과	문학사
	언어학과	문학사
생명과학대학	생명과학부	이학사
	생명공학부	이학사
	식품공학과	이학사
	환경생태공학부	이학사
	식품자원경제학과	경제학사
경영대학	정치외교학과	정치학사
	경제학과	경제학사
	통계학과	경제학사
	행정학과	행정학사
이과대학	수학과	이학사
	물리학과	이학사
	화학과	이학사
	지구환경과학과	이학사
공과대학	신소재공학부	공학사
	화공생명공학과	공학사
	건축학과	건축학사
	건축사회환경공학부	공학사
	산업경영공학부	공학사
	기계공학부	공학사
	전기전자공학부(전기전자전파공학부)	공학사
	융합에너지공학과 <신설 2021.3.1.>	공학사
의과대학	의학과	의학사
사범대학	교육학과	문학사
	체육교육과	체육학사
	가정교육과	가정학사
	수학교육과	이학사

대학(학부)	학과(부)	학위명
	국어교육과	문학사
	영어교육과	문학사
	지리교육과	문학사
	역사교육과	문학사
간호대학	간호학과	간호학사
정보대학	컴퓨터학과	공학사
	데이터과학과 <신설 2021.3.1.>	공학사
	인공지능학과 <신설 2025.3.1.>	공학사
디자인조형학부	디자인조형학부	미술학사
국제대학 <신설 2022.3.1.>	국제학부	국제학사
	글로벌한국융합학부 <신설 2022.3.1.>	국제한국학사
미디어학부 <삭제 2025.3.1.>	미디어학부	미디어학사 <개정2023.8.1.>
미디어대학 <신설 2025.3.1.>	미디어학부	미디어학사
	글로벌엔터테인먼트학부 <신설 2025.3.1.>	미디어학사
보건과학대학	바이오의공학부	공학사
	바이오시스템의과학부	이학사
	보건환경융합과학부	이학사
	보건정책관리학부	보건학사
심리학부 <신설2021.3.1.>	심리학부 <신설2021.3.1.>	문학사 이학사
스마트보안학부 <신설2021.3.1.>	스마트보안학부 <신설2021.3.1.>	공학사
과학기술대학	응용수리과학부 데이터계산과학전공 <신설2017.3.1.>	이학사
	인공지능사이버보안학과 <증설 2021.3.1.>	공학사
	디스플레이·반도체물리학부 디스플레이융합전공 <신설2017.3.1., 삭제 2025.3.1.>	이학사
	디스플레이·반도체물리학부 반도체물리전공 <신설2017.3.1., 삭제 2025.3.1.>	이학사
	반도체물리학부 <신설 2025.3.1.>	이학사
	신소재화학과	이학사
	컴퓨터융합소프트웨어학과 <신설2017.3.1.>	공학사
	전자및정보공학과	공학사
	생명정보공학과	공학사
	식품생명공학과	공학사
	전자·기계융합공학과 <신설2017.3.1.>	공학사
	환경시스템공학과	공학사
과학기술대학	미래모빌리티학과 <신설 2021.3.1.>	공학사
	지능형반도체공학과 <신설 2021.3.1.>	공학사
	디지털헬스케어공학과 <신설 2025.3.1.>	공학사
약학대학	약학과	약학사
	첨단융합신약학과 <신설 2025.3.1.>	이학사

2. 학사운영 규정

대학(학부)	학과(부)	학위명
글로벌비즈니스대학 <신설2017.3.1.>	글로벌학부 한국학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	글로벌학부 중국학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	글로벌학부 영미학전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	글로벌학부 독일학전공 <삭제2023.8.1>	문학사
	융합경영학부 글로벌경영전공 <신설2017.3.1.>	경영학사
	융합경영학부 디지털경영전공 <신설2017.3.1.>	디지털경영학사
	표준·지식학과 <신설2023.8.1.>	표준지식학사
공공정책대학 <신설2017.3.1.>	정부행정학부 <신설2017.3.1.>	행정학사
	공공사회·통일외교학부 공공사회학전공 <신설2017.3.1.>	사회학사
	공공사회·통일외교학부 통일외교안보전공 <신설2017.3.1.>	정책학사
	경제통계학부 경제정책학전공 <신설2017.3.1.>	경제학사
	빅데이터사이언스학부 <증설 2021.3.1.>	통계학사
문화스포츠대학 <신설2017.3.1.>	국제스포츠학부 스포츠과학전공 <신설2017.3.1.>	체육학사
	국제스포츠학부 스포츠비즈니스전공 <신설2017.3.1.>	체육학사
	문화유산융합학부 <통합 2021.3.1.>	문학사
	문화창의학부 미디어문예창작전공 <신설2017.3.1.>	문학사
	문화창의학부 문화콘텐츠전공 <신설2017.3.1.>	문학사
스마트도시학부	스마트도시학부 <신설 2021.3.1.>	공학사

2. 계약학과

대학(학부)	학과(부)	학위명
공과대학	반도체공학과 <신설 2021.3.1.>	공학사
	차세대통신학과 <신설 2022.9.1.>	공학사
스마트보안학부<신설2021.3.1.>	사이버국방학과	공학사
스마트모빌리티학부 <신설2022.9.1.>	스마트모빌리티학부 <신설 2022.9.1.>	공학사

[별표 2]

다른 캠퍼스 간 이중전공 신청 가능 학과

1. 세종캠퍼스에서 서울캠퍼스 이중전공 신청 가능 학과

대학(학부)	학과(부)	대학(학부)	학과(부)
문과대학	철학과	공과대학	신소재공학부
	한국사학과		화공생명공학과
	사학과		건축사회환경공학과
	한문학과		건축학과
	불어불문학과		기계공학부
	노어노문학과		산업경영공학부
	일어일문학과		융합에너지공학과 <신설2023.8.1.>
	서어서문학과	디자인조형학부	디자인조형학부
	언어학과	국제대학 <신설 2022.3.1>	국제학부
	독어독문학과 <신설2026.1.1.>		글로벌한국융합학부 <신설2023.8.1.>
생명과학대학	환경생태공학부	미디어대학 <개정 2025.3.1.>	미디어학부
	식품자원경제학과	보건과학대학	바이오의공학부
정경대학	정치외교학과		바이오시스템의과학부
이과대학	지구환경과학과		보건환경융합과학부
			보건정책관리학부
			심리학부

2. 서울캠퍼스에서 세종캠퍼스 이중전공 신청 가능 학과

대학(학부)	학과(부)
과학기술대학	전자·기계융합공학과
	지능형반도체공학과 <신설2023.8.1.>
글로벌비즈니스대학 <신설2023.8.1.>	표준·지식학과 <신설2023.8.1.>
공공정책대학	공공사회·통일외교학부 통일외교안보전공
문화스포츠대학	문화유산융합학부
	문화창의학부 미디어문예창작전공
	문화창의학부 문화콘텐츠전공
스마트도시학부 <신설2023.8.1.>	스마트도시학부 <신설2023.8.1.>

[별표 3]

융합전공 개설 현황

전공명	주관대학(원) /주관기관	참여학과	학위명
생태조경	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 건축학과, 디자인조형학부	조경학사
과학기술학 <삭제 2022.9.1.>	문과대학	사회학과, 철학과, 행정학과, 사학과, 한국사학과, 미디어학부	문학사
암호학 <삭제 2022.9.1.>	이과대학	수학과, 정보보호대학원	이학사
금융공학	정경대학	수학과, 경영학과, 경제학과, 통계학과, 산업경영공학부	금융공학사
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	가정교육과, 경영학과, 심리학부, 디자인조형학부, 미디어학부	문학사
과생금융공학 <삭제 2022.9.1.>	과학기술대학	데이터계산과학전공, 전자·기계융합공학과, 국가통계전공, 빅데이터전공, 경제정책학전공, 글로벌경영전공, 디지털경영전공	과생금융공학사
사회규범과행정 <삭제 2025.3.1.>	정경대학	행정학과, 법학전문대학원*	사회규범과행정학사
공직과사회규범 <신설 2025.3.1.>	정경대학	행정학과, 법학전문대학원*	공직과사회규범학사
PEP(Politics, Economics and Policy)	정경대학	정치외교학과, 경제학과, 행정학과, 통계학과, 경영학과	사회과학사
인문학과 정의	문과대학	국어국문학과, 영어영문학과, 철학과, 심리학부, 사회학과, 독어독문학과, 언어학과, 한국사학과, 사학과, 한문학과, 법학전문대학원*, 정치외교학과, 경제학과, 미디어학부, 불어불문학과, 일어일문학과	사회인문학사
의과학 <삭제 2022.9.1.>	생명과학대학	생명과학부, 생명공학부, 물리학과, 화학과, 의학과	이학사
기후변화	생명과학대학	환경생태공학부, 식품자원경제학과, 지구환경과학과, 의학과, 국제학부	기후변화학사
식품산업관리 <삭제 2024.9.1.>	보건과학대학	식품영양학과, 식품자원경제학과	경제학사
뇌인지과학	정보대학	컴퓨터학과, 심리학부, 생명과학부, 환경생태공학부, 뇌공학과 <개정 2023.8.1.>	공학사
공공거버넌스와 리더십	자유전공학부	법학전문대학원*, 행정학과, 경제학과	공공거버넌스학사
디지털매체문화 <삭제 2022.9.1.>	문화스포츠대학	고고미술사학전공, 영미학전공, 중국학전공, 한국학전공, 글로벌경영전공, 스포츠비즈니스전공	디지털매체문화학사

소프트웨어기술벤처 <개정 2024.3.1.>	정보대학	컴퓨터학과, 전기전자공학부, 산업경영공학부, 법학전문대학원*, 경영학과	공학사
EML(Emerging Market&Latin America)	문과대학	서어서문학과, 경영학과, 국제학부, 사학과, 정치외교학과	라틴아메리카 지역학 학사
다문화한국어교육	사범대학	국어교육과, 가정교육과, 교육학과	문학사(다문화 한국어교육)
융합보안 <삭제 2024.3.1.>	정보보호대학원	정보보호대학원, 융합소프트웨어전문대학원, 미디어학부, 법학전문대학원*, 경영학과, 컴퓨터학과	공학사
메디컬융합공학	KU-KIST 융합대학원	KU-KIST융합대학원, 생명공학부, 화공생명공학과, 신소재공학부, 기계공학과, 전기전자공학부, 바이오의공학부 <개정 2022.9.1.>	메디컬융합공학사
정보보호	정보대학	컴퓨터학과, 정보보호대학원, 수학과, 법학전문대학원*	공학사
GKS (Global Korean Studies)	국제대학 <신설 2022.3.1.>	국제학부, 국어국문학과, 사회학과, 한국사학과, 경영학과, 미디어학부, 정치외교학과, 경제학과	한국학학사
LB&C(Language, Brain & Computer)	문과대학	국어국문학과, 영어영문학과, 심리학부, 컴퓨터학과	언어·뇌·컴퓨터학사
인문학과 문화산업	문과대학	한문학과, 국어국문학과, 한국사학과, 독어독문학과, 중어중문학과, 노어노문학과, 일어일문학과, 서어서문학과, 언어학과, 심리학부, 사회학과, 미디어학부, 디자인조형학부, 불어불문학과	문학사
GLEAC (Global Leader for East Asian Century)	문과대학	중어중문학과, 국어국문학과, 한문학과, 일어일문학과, 한국사학과, 사학과, 경영학과, 정치외교학과, 경제학과, 국제학부	동아시아지역학사
의료인문학	문과대학	영어영문학과, 사학과, 한국사학과, 철학과, 심리학부, 사회학과, 법학전문대학원*, 정치외교학과, 의학과, 간호학과, 생명과학부, 보건정책관리학부, 보건환경융합과학부	의료보건인문학사
통일과국제평화	문과대학	한국사학과, 사학과, 독어독문학과, 일어일문학과, 불어불문학과, 사회학과, 국제학부, 정치외교학과, 경제학과	국제평화학사
인공지능응용 <개정 2024.9.1.>	정보대학	컴퓨터학과, 뇌공학과, 기계공학부, 바이오의공학부, 산업경영공학부, 전기전자공학부	공학사
기술창업	공과대학	건축사회환경공학부, 기계공학부, 산업경영공학부, 신소재공학부, 전기전자공학부, 화공생명공학과, 건축학과, 경영학과, 컴퓨터학과	기술창업학사

2. 학사운영 규정

미생물융합기술	생명과학대학	환경생태공학부, 생명과학부, 생명공학부, 건축사회환경공학부, 바이오시스템의공학부	미생물융합기술학사
에너지신산업 <신설 2022.9.1.>	공과대학 <개정2024.3.1.>	융합에너지공학과, 기계공학부, 화공생명공학과, 건축사회환경공학부	에너지신산업학사
인문사회디지털 <신설 2024.3.1.>	문과대학	국어국문학과, 철학과, 한국사학과, 사회학과, 독어독문학과, 일어일문학과, 한문학과, 언어학과, 컴퓨터학과, 경영학과	디지털융합문학사
에코스마트시티 <신설 2024.3.1.>	공과대학	건축사회환경공학부, 환경생태공학부	에코스마트시티학사
개인정보보호 <신설 2024.3.1.>	스마트보안학 부	스마트보안학부, 법학전문대학원*, 행정학과	개인정보보호학사
차세대반도체 <신설 2025.3.1.>	공과대학	신소재공학부, 화공생명공학과, 전기전자공학부, 기계공학부, 물리학과	반도체공학사
사회인구학 <삭제 2026.1.1.>	공공정책대학	공공사회학전공, 빅데이터사이언스학부, 경제정책학전공	사회인구학사
한류문화산업경영 <삭제 2026.1.1.>	문화스포츠대 학	문화콘텐츠전공, 빅데이터사이언스학부, 스포츠비즈니스전공, 글로벌경영전공	문화예술경영학사
인공지능·데이터분석	과학기술대학	컴퓨터융합소프트웨어학과, 빅데이터사이언스학부	인공지능·데이터분 석융합공학사
지식산업 <삭제 2024.3.1.>	글로벌비즈니스 대학	글로벌경영전공, 전자및정보공학과, 빅데이터사이언스학부	지식산업융합학사
공기업경영-저능형기술관리 <삭제 2026.1.1.>	공공정책대학	정부행정학부, 빅데이터사이언스학부, 글로벌경영전공, 컴퓨터융합소프트웨어학과	공기업경영공학사
바이오헬스케어 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	생명정보공학과, 컴퓨터융합소프트웨어학과, 전자및정보공학과, 식품생명공학과, 환경시스템공학과	공학사
자율주행시스템 <신설 2022.9.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 컴퓨터융합소프트웨어학과, 전자및정보공학과, 전자·기계융합공학과	공학사
친환경동력시스템 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 공주대 미래자동차공학과	공학사
지능형전장제어시스템 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 선문대 스마트자동차공학부	공학사
첨단센서융합디바이스 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 한밭대 전자공학과	공학사
디스플레이-시스템반도체소부장 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 한국기술교육대 에너지신소재화학공학부	공학사
스마트휴먼인터페이스 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 순천향대 스마트자동차학과	공학사
차세대통신융합디바이스 <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 충남대 전파정보통신공학과	공학사

모빌리티SW/AI <삭제 2026.1.1.>	과학기술대학	미래모빌리티학과, 충남대 컴퓨터융합학부	공학사
첨단반도체공정장비 <신설 2024.3.1.>	과학기술대학	지능형반도체학과, 전자및정보공학과, 전자·기계융합공학과, 디스플레이·반도체물리학부	공학사
스마트에코시티 <신설 2024.3.1.>	과학기술대학	환경시스템공학과, 전자및정보공학과, 생명정보공학과, 응용수리과학부 데이터계산과학 전공, 빅데이터사이언스학부, 경제통계학부 경제정책학전공, 스마트도시학부, 행정전문대학원, 가속기과학과	공학사

* 융합전공 교과목 중 ‘법학’ 관련 개설 교과목은 법학전문대학원에서 개설함.

[별지서식 1]

고려대학교

○○학사(○○학)

○○학사(○○학) / ○○학사(○○학)

○○○

위 사람은 자유·정의·진리의 고려대학교에서
학위 과정을 성실히 이수하고 학사학위에 필요한 자격을 모두 갖추었습니다.

○○대학장 ○ ○ ○

○○대학장 ○ ○ ○ / ○○대학장 ○ ○ ○

이에 0000년 전통의 고려대학교는 위 사람에게 학위에 따르는 모든 권리와 의무
그리고 공지를 강조하며 이 학위를 수여합니다.

0000 년 00 월 00 일

고려대학교 총장 ○ ○ ○

[별지서식 2]

[별지서식 1-2]

KOREA UNIVERSITY

*on the recommendation of the faculty
has conferred upon*

○○○

the degrees of

Bachelor of ○ in ○

Bachelor of ○ in ○

with all the rights and privileges thereto pertaining

Given at KOREA UNIVERSITY,
this twenty-fifth day of February, two thousand-five.

○○○
DEAN, COLLEGE OF ○ ○ ○

○○○
DEAN, COLLEGE OF ○ ○ ○

○○○
PRESIDENT OF THE UNIVERSITY

3. 교육과정 편성 · 운영 시행세칙

2014. 3. 1 제정	2014.12. 1 개정
2015. 3. 1 일부개정	2016. 1. 1 일부개정
2016. 3. 1 일부개정	2016. 6. 1 일부개정
2016. 11. 1 일부개정	2017. 3. 1 일부개정
2017. 9. 1 일부개정	2018. 9. 1 일부개정
2018. 12. 1 일부개정	2019. 11. 1 일부개정
2020. 3. 16 일부개정	2020. 4. 16 일부개정
2020. 12. 15 일부개정	2021. 6. 1 일부개정
2021. 9. 1 일부개정	2022. 1. 1 일부개정
2022. 9. 1 일부개정	2023. 5. 1 일부개정
2023. 8. 1 일부개정	2024. 3. 1 일부개정
2024. 9. 1 일부개정	2025. 3. 1 일부개정
2026. 3. 1 일부개정	

<학사팀>

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 시행세칙은 「학사운영 규정」 제2조에 따라 교육과정의 편성·운영에 관한 세부사항을 정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) ① 이 시행세칙은 고려대학교(이하'본교'라 한다)에 개설한 학부의 모든 교육과정 및 교과목에 적용한다. <개정 2024.9.1.>

② 세종캠퍼스의 교육과정은 교무처의 승인을 거쳐 따로 정하여 시행할 수 있다.

제3조(교육과정 편성·운영 원칙) ① 교육과정은 학과(부) 또는 학문분야를 기준으로 종적으로는 학사·석사·박사 학위과정 사이에 균형을 유지하여야 하며, 횡적으로는 다른 학과(부) 또는 학문분야와 체계성을 유지하여야 한다. <개정 2024.9.1.>

② 교육과정은 교양과정과 전공과정 간 연계성 및 학년별 과정 이수 체계성을 갖추어야 하며, 교원, 학생의 요구, 학문분야별 발전과 산업동향, 사회적 요구 등을 충실히 고려하여야 한다. <신설 2024.9.1.>

제2장 교육과정의 편성

제1절 공통규정

제4조(교육과정 편성에 관한 위원회) 교육과정은 다음 각 호가 정하는 위원회의 심의를 거쳐 편성한다.

1. 전공 및 학문의기초 교육과정: 교육과정운영위원회
2. 교양 교육과정: 교양과정운영위원회

제5조(교육과정 신설·개편·폐지의 시기) 교육과정의 신설·개편·폐지는 교무처가 정한 시기에 하여야 한다. 다만, 학과(부)의 조직 변경 또는 이에 준하는 중대한 사유가 있는 때에는 그렇지 않다.

제6조(교육과정표, 학수번호 등) ① 교육과정은 대학(학부)·학과(부)별 교육과정표에 의한다.

② 교육과정표에는 이수구분, 학수번호 등을 표시한다.([별표 1])

③ 학수번호 앞부분의 알파벳(4개)은 주관학과(부)를 가리키며, 학과(부)별 이니셜은 [별표 2]와 같다.

④ 학수번호 뒷부분의 숫자(3개)는 다음 각 호를 의미한다.

1. 첫째 자리: 교양과 전공의 구분

2. 둘째 및 셋째 자리: 일련 번호

⑤ 교과목을 편성할 때에 선수과목을 지정할 수 있다.

제7조(교육과정 개편 관련 서류) 학과(부)별 교육과정 개편 관련 서류는 다음 각 호와 같다.

1. 교육과정표

2. 학과(전공) 교육목표 및 역량

3. 전공 및 학문의기초 과목 목록(편성교과목) <개정 2024.9.1.>

4. 이수체계도

5. 신·구 교육과정 교과목 변동 일람표

6. 교수요목

7. 다전공 이수지정 과목표(이중전공, 복수전공) <개정 2024.9.1.>

8. 학과(부)별 졸업요구 조건

9. 강의계획안

10. 교양선택 목록 <개정 2022.9.1., 2024.3.1., 2024.9.1.>

제2절 교양 교육과정

제8조(교양의 구분) 교양 교과목은 다음 각 호와 같이 구분한다. <개정 2024.3.1.>

1. 교양필수 <개정 2024.3.1.>

2. 삭제 <2024.3.1.>

3. 교양선택 <개정 2024.3.1.>

제9조(교양필수) ① 교양필수는 모든 학과(부) 학생이 공통으로 이수하여야 하는 교과목으로서 그 내용은 다음 각 호와 같다. 단, 2023학년도 입학생까지는 [별표 1]을 따른다. <개정 2024.3.1.>

1. 학문세계의탐구Ⅰ <개정 2024.3.1.>

2. 글쓰기 : 1학기 및 2학기에 개설하며 학과별로 이수한다. <개정 2024.3.1.>

3. Academic EnglishⅠ <개정 2024.3.1.>

4. [진로·창업]1학년세미나Ⅰ, [진로·창업]1학년세미나Ⅱ : 1학기 및 2학기에 연속하여 개설하며 순서에 상관 없이 이수한다. <개정 2024.3.1.>

5. SW프로그래밍의기초 : 1학기에 개설한다. <개정 2024.3.1., 2026.3.1.>

6. 데이터과학과인공지능 : 2학기에 개설하며, “SW프로그래밍의기초” 교과목을 먼저 이수한다. <신설

2024.3.1., 개정 2026.3.1.>

7. 생명과학의세계 : 1학과 2학기 모두 개설하며 학기에 상관없이 이수한다.

<신설 2024.3.1., 개정 2026.3.1.>

② 외국인 학생의 경우 [별표 1]에 따라 따로 정할 수 있다.

제10조(교양선택) 교양선택은 교양필수를 제외한 교양 교과목이다. <제12조에서 이동 및 개정 2024.3.1.>

제11조 <삭제>

제12조(핵심교양) ① 핵심교양은 2023학년도 입학생까지 이수해야 하는 영역으로, 다음 각 호의 7개 영역으로 구성한다. <제10조에서 이동 및 개정 2024.3.1.>

1. 세계의 문화
2. 역사의 탐구
3. 문학과 예술
4. 윤리와 사상
5. 사회의 이해
6. 과학과 기술

7. 디지털혁신과 인간 <개정 2022. 1. 1>

② 학생은 제1항의 7개 영역 중 각 학과(부)가 지정한 서로 다른 2개의 영역에서 각각 최소 1과목 이상을 선택하여 이수하여야 한다. <신설 2024.3.1.>

③ 서울캠퍼스 소속 학생은 제2항의 2개 영역에 인문학 관련 영역(세계의문화, 역사의탐구, 문학과예술, 윤리와사상) 중 1개를 포함하여 이수하여야 한다. <신설 2024.3.1.>

제13조(교양교육과정 개편 관련 제출서류) 교양교육과정을 개편할 때에는 제7조 제1호, 제5호, 제6호, 제9호, 제10호의 서류를 제출한다.

제14조(교양 교육과정 심의 기준: 신설) 교양교과목의 신설에 관한 심의기준은 다음 각 호와 같다.

1. 본교 교육이념 및 목표와 부합하는지 여부 <개정 2024.9.1.>
2. 제8조가 정하는 교양과정의 영역별 교육목표에 부합하는지 여부
3. 교과목의 내용이 전공이 아닌 교양으로서의 특성에 부합하는지 여부
4. 학점에 상응하는 시간 동안 강의를 진행하기에 충분한 교육 내용을 갖추었는지 여부 <개정 2024.9.1.>
5. 교과목의 내용이 학문적 보편성과 타당성에 근거하는지 여부 <개정 2024.9.1.>
6. 고등교육기관 개설 교과목으로서 학문적 요건에 부합하는지 여부 <개정 2024.9.1.>
7. 강의계획서 및 강의 운영의 내용이 교육의 목적에 부합하는 수준의 충실성을 구비하였는지 여부 <개정 2024.9.1.>
8. 해당 교과목의 담당교원이 강의적합성을 구비하였는지 여부
9. 그밖에 교과목의 신설 여부의 판단에 필요한 사항 <개정 2024.9.1.>

제15조(교양 교육과정의 심의 기준: 변경) 교과목의 영역의 변경, 교과목명의 변경, 학점의 변경 등 교양

교육과정의 변경에 관해서는 제14조를 준용한다.

제16조(교양 교육과정 심의 기준: 폐지) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 교양교과목은 폐지한다.

1. 4년 연속 미개설(현장실습 교과목 제외) <개정 2024.9.1.>
2. 핵심정책의 변경으로 교과목 개설이 불필요해진 경우 <개정 2024.9.1.>
3. 해당 교과목의 개설 목적이 소멸했거나 개설 목적달성이 불가능한 경우 <개정 2024.9.1.>
4. 그밖에 해당 교과목을 폐지할 합리적 이유가 있는 경우

제17조(교양 교육과정의 심의 절차: 신청에 의한 심의) ① 학과(부) 등의 신청에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 신청
 2. 교양과정운영위원회의 심의
 3. 심의결과 통보
- ② 제1항 제3호의 심의결과에 대하여 이의가 있을 때에는 통보를 받은 날로부터 10일 이내에 교양과정운영 위원회에 서면으로 재심을 요청할 수 있다.
- ③ 제2항의 재심요청은 1회에 한한다.
- ④ 심의결과 통보일로부터 3년 이내에는 동일 또는 유사한 내용의 신청을 할 수 없다.

제18조(교양 교육과정의 심의 절차: 직권에 의한 심의) ① 교양과정운영위원회의 직권에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 해당 학과(부) 또는 교원에게 사실 통지(소명요청 포함)
 2. 교양과정운영위원회의 심의
 3. 심의결과 통보
- ② 교양과정운영위원회의 직권에 의한 심의결과에 대한 재심요청에 관해서는 제17조 제2항부터 제4항을 준용한다. <개정 2024.9.1.>

제3절 전공 교육과정

제19조(전공 교육과정 편성원칙) ① 전공교과목은 과목당 3학점을 원칙으로 하되 과목의 성격에 따라 1학점, 1.5학점, 2학점을 부여할 수 있으며, 2학기 이상 개설을 요하는 동일 명칭의 교과목은 그 선후의 구분을 로마자 I· II· III 등으로 표기하여 편성한다. 다만, 의과대학 의학과 교과목과 실험(실습), 실기 시간을 포함한 교과목은 최대 12학점까지 부여할 수 있다.

② 학과(부)의 교육과정에서 정한 교과목은 권장 이수 순서를 고려하여 학기별, 학년별로 수직적 연계성을 유지하도록 편성한다.

③ 전공교과목은 전공최소이수학점의 3배수 이내에서 편성하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 입학정원 120명 이상의 학과에서는 50%를 가산하여 편성할 수 있다. <개정 2026.3.1.>

④ 전공교과목 중 전공필수과목은 전공최소이수학점의 1/4을 초과하지 아니한다. <개정 2024.9.1.>

제20조(전공교육과정 개편 관련 제출서류) 학과(부)별 전공교육과정을 개편할 때에는 제7조 제1호부터 제9

호의 서류를 제출한다. 단, 융합전공 개편서류는 따로 정한다.

<개정 2024.9.1.>

제21조(전공 교육과정 심의 기준: 신설) ① 전공교과목의 신설에 관한 심의 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 해당 교과목이 학과(부) 교육과정의 체계에 적합한지 여부
 2. 해당 교과목이 다른 대학(학부) 또는 학과(부) 교육과정과 중복되는지 여부
 3. 교과목의 내용이 교양이 아닌 전공으로서의 특성에 부합하는지 여부
- ② 제1항 외 전공교과목의 신설에 관한 심의 기준에 관해서는 제14조 제1호, 제4호부터 제9호를 준용한다.

<개정 2024.9.1.>

제22조(전공 교육과정의 심의 기준: 변경) 교과목 이수구분의 변경, 교과목명의 변경, 학점의 변경 등 전공 교육과정의 변경에 관해서는 제21조를 준용한다.

제23조(전공 교육과정 심의 기준: 폐지) 전공 교육과정의 심의 기준(폐지)에 관해서는 제16조를 준용한다.

제24조(전공 교육과정의 심의 절차: 신청에 의한 심의) ① 학과(부) 등의 신청에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 신청
 2. 교육과정운영위원회의 심의
 3. 심의결과 통보
- ② 제1항 제3호의 심의결과에 대하여 이의가 있을 때에는 통보를 받은 날로부터 10일 이내에 교육과정운영 위원회에 서면으로 재심을 요청할 수 있다. <개정 2024.9.1.>
- ③ 제2항의 재심요청은 1회에 한한다. <신설 2024.9.1.>
- ④ 심의결과 통보일로부터 3년 이내에는 동일 또는 유사한 내용의 신청을 할 수 없다.

<신설 2024.9.1.>

제25조(전공 교육과정의 심의 절차: 직권에 의한 심의) ① 교육과정운영위원회의 직권에 따른 교과목의 신설, 변경, 폐지의 심의 절차는 다음 각 호와 같다.

1. 해당 학과(부)에 사실 통지(소명요청 포함)
 2. 교육과정운영위원회의 심의
 3. 심의결과 통보
- ② 교육과정운영위원회의 직권에 의한 심의결과에 대한 재심요청에 관해서는 제24조 제2항부터 제4항을 준용한다. <개정 2024.9.1.>

제3장 교육과정의 운영

제1절 공통규정

제26조(강의계획안) ① 개설 교과목의 담당교원은 소정의 기간 내에 강의계획안을 본교 온라인 시스템에

게시하여 학생들이 수강신청에 참고할 수 있도록 한다. <개정 2024.9.1.>

② 강의계획안에는 학습목표, 주별 학습내용, 수업방법, 평가방법, 수업자료, 과제물, 참고문헌, 선수과목 등을 명시한다.

제27조(교과목 개설신청과 고지사항) ① 교과목의 개설을 요청할 때에는 다음 각 호의 사항을 정하여 학생이 알 수 있도록 한다.

1. 교과목의 담당교원
2. 교과목의 평가방식
3. 교과목의 강의종류(외국어강의 여부 등)
4. 수강대상 범위
5. 교과목의 수업시간(요일 및 시간)과 강의실
6. 수업방법(Team teaching 여부 등) <개정 2024.9.1.>
7. 교과목의 수강인원제한
8. 그밖에 필요한 사항

② 교과목 개설 신청에 따라 제1항 각 호의 사항이 확정된 이후에는 이를 변경할 수 없다. 다만, 부득이한 사유로 변경하고자 할 때에는 총장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2024.9.1.>

제28조(강의의 시간·장소의 배정) ① 강의의 시간·장소의 배정은 합리적 기준에 따라 교무처에서 시행한다. 다만, 필요에 따라 대학(원)에 위임할 수 있다.

② 강의의 시간·장소를 정함에 있어서는 교원 간의 형평, 학생의 편의, 학교의 시설상황 등을 종합적으로 고려한다.

③ 모든 강의실은 본교의 공유자산으로, 각 대학(원)은 다른 대학(원)이 주관하는 교과목의 수업을 위하여 자신이 위탁관리하는 강의실을 제공할 수 있도록 최대한 협조한다. <개정 2024.9.1.>

④ 이론과목은 3시간 이상 연속으로 강의할 수 없다. 다만, 불가피한 사정으로 연속강의를 하고자 할 때에는 그 사유서를 작성하여 총장의 승인을 얻어야 한다. <개정 2024.9.1.>

⑤ 수업시간을 배정할 때에는 제2전공, 부전공, 복수전공 또는 교직과목 수강이 이루어지도록 배려한다.

제29조(분반) ① 교과목 개설 시점에 동일 교과목을 분반하여 신청하는 것은 허용되지 아니한다. 다만, 다음 각 호의 사유에 해당하는 때에는 그렇지 않다.

1. 교과목이 교양필수인 경우 <개정 2024.9.1.>
2. 실험·실습 및 실기과목인 경우
3. 최근 3년간 개설 현황이 1개 분반 당 평균 80명 이상인 경우
4. 그밖에 제1호부터 제3호에 준하는 경우

② 제1항 각 호에 해당하지 않는 경우라 하더라도 수강신청 마감 결과 분반을 하지 않으면 수업의 목적을 달성하기 어렵거나 혹은 수강신청대기자의 숫자에 비추어 볼 때 분반의 필요성이 있는 때에는 총장의 승인을 얻어 분반할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

③ 제2항에 따라 분반이 이루어진 경우 1개 분반의 수강인원은 다음 각 호와 같다.

1. 이론과목: 80명 내외
2. 실험·실습·실기과목: 20~40명 내외

④ 제2항에 따라 분반이 이루어진 경우 새로 생성된 분반의 강의시간은 원래의 강의시간과 동일하게 정하는 것을 원칙으로 한다. <개정 2024.9.1.>

제30조(수업 및 성적 산출자료 등 보관) ① 담당교수는 출결 관련 기록물(출석부, 출석인정서 등)과 성적 관련 기록물을 「공공기록물 관리에 관한 법률」 및 「대학 기록물 보존기간 책정기준 가이드」에 따라 보관한다. 다만, 담당교수가 전임교원이 아닌 경우 교과목 개설 학과(부, 기관)에서 회수하여 보관한다.

② 제1항의 출결 관련 기록물은 출석을 성적에 반영하는 강의에 한하며, 체육특기자가 수강하는 강의의 경우 별도의 지침에 따른다. <개정 2024.9.1.>

③ 실험, 실습 교과목의 수업은 매 수업마다 실험실습일지를 작성하여 개설대학(학부) 행정업무 지원부서에 제출하여야 하며, 개설대학(학부)은 이를 5년간 보관하여야 한다. <개정 2022.9.1., 2024.9.1.>

제31조(강의책임전가 금지) 교원은 자신이 담당하는 강의 책임을 부적절한 방법으로 다른 사람에게 전가할 수 없다.

제32조(교과목의 대체) ① 졸업 요구 조건으로 필요한 교과목을 다른 교과목으로 대체하여 이수할 수 있으며, 이를 위해서는 다음 각 호의 요건을 모두 충족하여야 한다.

1. 해당학기 졸업예정자일 것

2. 교과목 사이에 유사성이 인정될 것

② 제1항에 의한 교과목의 대체는 1과목에 한하며, 교과목의 대체를 희망하는 학생은 졸업 학기 수강신청 정정기간까지 교과목의 대체를 신청하여야 한다. <개정 2026.3.1.>

③ 교과목의 대체는 학생의 신청에 따라 학과(부) 또는 전공에서 심의를 거쳐 학과(부)장 또는 전공 주임교수의 승인을 얻어야 한다. <개정 2024.9.1., 2026.3.1.>

④ 삭제 <2026.3.1.>

제2절 교양 교육과정의 운영

제33조(교양과목 담당 교원) ① 교양과목을 비전임교원 또는 강사가 담당할 때에는 「교원인사규정」 또는 「강사인사규정」이 정하는 요건을 갖추어야 한다. <개정 2022.9.1.>

② <삭제 2022.9.1.>

③ Academic English I, II 담당교원은 원어민을 원칙으로 한다. <개정 2022.9.1.>

제34조(핵심교양 담당교원) ① 핵심교양 강의는 본교 전임교원이 담당하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 다음 각 호의 경우에는 예외로 한다.

1. 본교 전임교원과 동등한 자격을 갖춘 타 대학 전임교원은 본교 전임교원의 추천으로 교양과정운영위원회의 심의를 거쳐 강의를 담당할 수 있다.

2. 본교 및 타 대학의 명예교수는 학부대학장 또는 대학(원)장의 추천으로 교양과정운영위원회의 심의를 거쳐 강의를 담당할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

3. 비전임교원 및 외부전문가는 학부대학장 또는 대학(원)장의 추천으로 교양과정운영위원회 심의를 거쳐 강의를 담당할 수 있다. <신설 2022.1.1., 개정 2024.9.1.>

- ② 교원은 핵심교양을 한 학기에 1과목만 개설한다. 다만, 교양교육 전담교원은 예외로 할 수 있다.
- ③ 팀티칭 강의의 담당교원은 모두 핵심교양 담당자격을 갖춘 교원으로 구성한다.

제35조(핵심교양의 운영에 관한 특칙) ① 핵심교양 담당교원에게는 특별강의수당을 지급할 수 있다.

- ② 핵심교양 담당교원이 책임수업시간을 초과하여 강의할 경우 「교원업적평가 규정」 제 67조가 정하는 교육영역에서 평점을 부여할 수 있다.
- ③ 핵심교양 교과목 운영을 위하여 조교를 배정할 수 있다.

제3절 전공 교육과정의 운영

제36조(학기당 개설과목 학점 수) 한 학기에 학과(부)별로 개설할 수 있는 전공과목 학점 수는 전공최소 이수학점 이내를 원칙으로 한다. 다만, 학과별 입학정원, 재적생 수, 세부전공 등을 고려하여 가산하여 개설할 수 있다. <개정 2026.3.1.>

제37조(교과목의 균형적 개설) 교과목을 개설할 때에는 학년, 이수체계도, 필수와 선택 등의 사항을 균형 있게 고려한다.

제4장 폐 강

제38조(적용의 대상과 시기) ① 이 장은 모든 학기 및 계절수업에 개설되는 교과목에 적용한다.

- ② 정규학기의 폐강 결정은 1차로 개강 이전에, 2차로 수강신청 정정기간이 끝난 후에 시행한다.
- ③ 계절수업의 폐강 결정은 수강신청 및 정정기간 이후에 1회 시행한다.

제39조(교양과목의 폐강) 교양과목의 폐강 기준은 수강인원 20명 미만(다만, 실험·실습(실기 제외) 교과목은 10명 미만)으로 한다.

제40조(전공과목의 폐강) ① 전공과목의 폐강은 입학정원을 기준으로 다음 각 호와 같이 정한다.

1. 입학정원 40명 미만: 수강인원 7명 미만 폐강
2. 입학정원 40명 이상 60명 미만: 수강인원 10명 미만 폐강
3. 입학정원 60명 이상: 수강인원 12명 미만 폐강

② 입학정원을 지정하기 어려운 경우는 다음 각 호와 같이 정한다.

1. 융합전공 및 당해년도 입학생이 없는 학과: 최근 1년간 재학생 평균인원을 3으로 나눈 값을 입학정원으로 간주하여 제1항을 적용한다.
2. 학부생을 대상으로 대학원이 개설한 전공과목 중 제1호에 해당하지 않는 교과목의 폐강 기준인원은 12명 미만으로 한다. <개정 2024.9.1.>

제41조(학문의기초 및 교직관련과목의 폐강) 학문의기초 및 교직과목은 제39조의 적용을 받는다. 다만, 교직과목의 폐강에 대한 예외 사항은 「폐강유보기준지침」에 따른다. <개정 2024.9.1.>

제42조(폐강유보) 제39조부터 제41조가 정하는 폐강 기준에 해당하나 개설 교과목의 특수성으로 인해 폐강 유보를 하고자 할 경우에는 「폐강유보기준지침」에 따라 폐강을 유보할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

제5장 졸업요건

제43조(기타 졸업요건) ① 학사과정 졸업을 위해서는 「학사운영 규정」 제56조제1항에서 정한 졸업의 기본요건 외에 다음 각 호의 요건을 모두 충족하여야 한다. <신설 2024.9.1.>

1. “인권과 성평등 교육”을 이수(학년도별 1회, 총 4회 이수)하여야 한다. <개정 2024.3.1.>
<제1항에서 이동 2024.9.1., 개정 2026.3.1.>

2. 각 학과(부)는 졸업요건과 관련하여 다음 각 목의 사항을 정하여 시행한다. <제2항에서 이동 및 개정 2024.9.1.>

가. 외국어강의 이수

나. 공인외국어 인증

다. 공인한국어 인증

라. 한자이해능력 인증

마. 그밖에 학과(부) 교육과정 이수에 필수적인 사항 <개정 2024.9.1.>

② 다음 각 호의 학생은 제1항제2호의 조건들을 적용함에 있어서 보정조치를 할 수 있다. <제3항에서 이동 및 개정 2024.9.1.>

1. 외국인 특별전형(세종캠퍼스의 경우 외국인 전형)으로 입학한 학생

2. 북한이탈주민 대상 전형으로 입학한 학생

3. 장애학생 및 법령에 의한 특수교육대상자

4. 체육특기자

5. 외국에서 우리나라 초·중등교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 학생 <개정 2024.9.1.>

6. 그밖에 제1호부터 제5호에 준하는 학생으로서 총장이 특별히 인정하는 경우

제44조(외국어강의 이수) ① 외국어강의 이수(제43조 제1항 제2호 가목) 요건은 다음 각 호와 같다. <개정 2024.9.1.>

1. 일반: 외국어강의 3과목 이상 이수 <개정 2024.9.1.>

2. 학사편입학생: 외국어강의 2과목 이상 이수(의과대학 학사편입생은 면제) <개정 2024.9.1.>

② 제43조 제2항 각 호가 정하는 학생은 외국어강의 이수 요건을 면제할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

제45조(공인외국어 인증) ① 공인외국어 인증(제43조 제1항 제2호 나목)은 영어(TOEFL, TOEIC, TOSEL(A), TEPS, IELTS) 또는 제2외국어로 하며, 세부사항은 학과(부)별로 정한다. <개정 2024.9.1.>

② 제43조 제2항 각 호가 정하는 학생의 공인외국어 인증에 대해서는 다음과 같은 보정조치를 할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

1. 제43조 제2항 제1호, 제3호 및 제5호 해당 학생: 공인외국어 인증 면제(다만, 제1호, 제5호 해당 학생은 학과(부)의 특수성으로 공인 외국어 인증을 요구할 경우 제출) <개정 2024.9.1.>
 2. 제43조 제2항 제2호 해당 학생: 공인외국어 인증(제2외국어의 경우에는 문과대학 졸업요건 준용) 또는 국제어학원 주관 대체강좌 수강 후 일정 수준의 성적 취득 <개정 2024.9.1.>
 3. 제43조 제2항 제4호 해당 학생: 공인외국어 인증 면제. 단, 학과에서 지정한 교과목 이수가 불가능한 경우 공인외국어 인증 <신설 2024.9.1.>
 4. 제43조 제2항 제6호: 대상 학생에 따라 제1호 또는 제2호 준용 <제3호에서 이동 및 개정 2024.9.1.>
- ③ 학과(부)의 결정으로 공인외국어 인증을 면제할 수 있다.

제46조(공인한국어 인증) ① 다음 각 호에 해당하는 학생은 한국어능력시험 4급 이상을 취득하거나 국제어학원(국제교류교육원) 한국어과정 4급 이상을 수료하여야 한다.

1. 제43조 제2항 제1호에 해당하는 세종캠퍼스 학생 <개정 2024.9.1.>
 2. 삭제 <2026.3.1.>
- ② 학과(부)의 결정으로 공인한국어 인증을 면제할 수 있다. <신설 2023. 5. 1.>

제47조(한자이해능력 인증) ① 한자이해능력 인증 방식은 다음 각 호와 같다.

1. 본교에서 실시하는 한자이해능력 인증 통과
2. 다음 각 목의 시험에서의 자격 취득
 - 가. 한자급수자격검정시험(대한민국한자교육연구회 시행)
 - 나. 실용한자자격검정(한국외국어평가원 시행)
 - 다. 한자자격시험(한자교육진흥회 시행)
 - 라. 전국한자능력검정시험(한국어문화회 시행)
 - 마. 한국한자검정(한국평생교육평가원 시행)
 - 바. 한자능력자격검정(한국한자한문능력개발원 시행)
 - 사. 한국 한자능력시험(대한상공회의소 시행)
 - 아. YBM상무한검((주)YBM시사 시행)
 - 자. 한자어능력((사)한국정보관리협회 시행)
 - 차. 한자급수인증시험(한국교육평가인증원 시행)

② 학과(부)의 결정으로 한자이해능력 인증을 면제할 수 있다.

③ 한자이해능력 인증을 졸업요건으로 하는 경우에 그 인증 기준은 학과(부)별로 정할 수 있으며, 특별히 정하지 아니한 때에는 다음 각 호와 같다.

1. 제1항 제1호: 3급 이상
 2. 제1항 제2호: 2급 이상
- ④ 제43조 제2항 각 호가 정하는 학생은 한자이해능력 인증을 면제할 수 있다. <개정 2024.9.1.>

부 칙

1. (시행일) 이 시행세칙은 2014년 3월 1일부터 시행한다.
2. (졸업요건 적용 대상에 관한 특칙) 다음 각 호가 정하는 사항은 아래의 입학자부터 적용한다.
 1. 외국어강의 이수(제44조): 2004년 3월 1일 입학자
 2. 공인외국어 인증(제45조): 2000년 3월 1일 입학자
 3. 공인한국어 인증(제46조): 2011년 3월 1일 입학자
 4. 한자이해능력 인증(제47조): 2004년 3월 1일 입학자
3. (경과조치) ① 제39조는 2015년 3월 1일부터 적용한다.
② 다음 각 호가 정하는 과목에 대해서는 2014학년도까지 폐강 기준을 10명 미만으로 한다.
 1. 공통교양과목
 2. 외국어강의(영어 및 제2외국어)
4. (폐지되는 학교규칙) 이 시행세칙의 시행에 따라 「교육과정 편성 및 운영 지침」은 폐지한다.

부 칙

이 개정 시행세칙은 2016년 1월 1일부터 시행한다.
(제38조, 제39조, 제40조, 제41조, 별표 2 2-2, 별지서식 1, 별지서식 7, 별지서식 8 개정)

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2016년 3월 1일부터 적용한다
(개정 조항: 제34조 제2항, 제43조 제1항, 제45조 제3항, 별표2 2-2 융합전공의 이니셜)
2. 제45조 제3항의 적용여부:
2015학년도 이전 입학한 학생은 소속 학과(부)에서 공인외국어 인증을 면제하는 것으로 결정한 경우 그 적용 여부를 학생 본인이 자율적으로 결정할 수 있다.

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2016년 6월 1일부터 적용한다(개정 조항: 제44조, 별표2의 2-2 융합전공의 이니셜)
2. 제44조의 의과대학 학생 및 의과대학 편입학으로 입학한 학생의 외국어강의 이수에 관한 사항은 시행일 이전에 입학한 학생에게도 적용한다.

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2017학년도 입학한 학생부터 적용한다.(개정 조항: 제43조 제1항)

부 칙

1. 이 개정 시행세칙은 2017년 3월 1일부터 적용한다(개정 조항: 제9조, 제44조, 제45조 제1항, 제2항, 제46조, 제47조 제4항, 별표1, 별지서식1)
2. 제9조와 별지서식1은 2017학년도 입학생부터 적용한다.

부 칙

이 개정 시행세칙은 2017년 3월 1일부터 적용한다(개정 조항: 별표2. 2-1, 2-2)

부 칙

1. 이 시행세칙은 2017년 9월 1일부터 적용한다.(개정 조항: 제30조, 제43조 제3항, 제45조, 제46조, 별표2 2-2 융합전공의 이니셜)
2. 제45조는 기존 재학생에게도 적용하고, 제46조는 2017학년도 2학기 이후 입학한 학생부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2018년 9월 1일부터 개정 시행한다. (개정조항: 제9조, 제11조, 제19조제4항, 제29조제1항, 제32조제1항, 제33조제2항, 제39조, 제40조제1항, 제41조제1항, 제43조제1항, 제47조제3항, [별표 1], [별표 2], [별지서식 1])

(경과조치) 제43조제1항은 2017학년도 입학자부터 적용한 것으로 보며, 제9조, 제11조, 제19조제4항, 제29조제1항, 제32조제1항, 제33조제2항, 제39조, 제40조제1항, 제41조제1항, 제47조제3항, [별표1], [별표2], [별지서식1]은 2018년 3월 1일부터 적용한 것으로 본다.

3. (외국대학교에서 본교로 파견되는 복수학위생에 관한 적용례) 제43조제1항은 2019년 제1학기 파견자부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 규정은 2018년 12월 1일부터 시행한다.(개정 조항: 제6조제4항제1호)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2019년 11월 1일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제43조제3항, 제45조제2항)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2020년 3월 16일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제32조, 제38조, 제40조, 제41조, 별표2)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2020년 4월 16일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제26조제1항)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2020년 12월 15일부터 개정 시행한다. (개정 조항: 제4조제1호, 제7조제10호, 제8조제3호, 제8조제4호, 제11조, 제12조, 제41조, 별표1, 별지서식1, 별지서식10)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2021년 6월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제19조제1항, 제34조제1항제2호, 제39조, 별표2)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 시행세칙은 2021년 9월 1일자로 시행한다.(별표2, 별지서식2, 별지서식5, 별지서식9 개정)
2. (경과조치) 별표2의 개정 시행세칙은 2021년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2022년 1월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제10조, 제34조, 별표1, 별지서식1)

부 칙

(시행일) 이 시행세칙은 2022년 9월 1일자로 시행한다. (개정 조항: 제10조, 제34조, 별표1, 별지서식1)

부 칙

(시행일) 이 개정 시행세칙은 2022년 9월 1일부터 시행한다. (개정 조항: 제7조, 제30조, 제33조 및 별표2, 삭제 조항: 별지서식(1~11))

부 칙

(시행일) 이 개정 시행세칙은 2023년 5월 1일부터 시행한다. (개정 조항: 제46조)

부 칙

1. (시행일) 이 개정 시행세칙은 2023년 8월 1일자로 시행한다.(개정 조항: 별표2)
2. (경과조치) 별표2의 개정 시행세칙은 2023년 3월 1일부터 적용한다.

부 칙

1. (시행일) 이 개정 시행세칙은 2024년 3월 1일자로 시행한다.(제7조, 제8조, 제9조, 제10조, 제12조, 제43조,

별표1, 별표2 개정)

2. (경과조치) 별표2의 개정 시행세칙은 2023년 9월 1일부터 적용한 것으로 본다.

부 칙

1. (시행일) 이 시행세칙은 2024년 9월 1일부터 시행한다. (제2조, 제3조, 제7조, 제14조, 제16조, 제18조 내지 제21조, 제24조 내지 제30조, 제32조, 제34조, 제40조 내지 제47조, 별표2 개정)

2. (경과조치) 제45조제2항제3호 개정 시행세칙은 2023년 3월 1일부터 적용한 것으로 본다.

부 칙

이 시행세칙은 2025년 3월 1일부터 시행한다. (별표2 개정)

부 칙

1. (시행일) 이 시행세칙은 2026년 3월 1일부터 시행한다. (제9조, 제19조, 제32조, 제36조, 제43조, 제46조, 별표1, 별표2 개정)

2. (적용례) ① 제46조의 개정 사항은 개정일 기준 재학, 휴학, 수료 중인 학생에게 적용한다.

② 제43조제2항제1호에 해당하는 서울캠퍼스 학생 중 개정일 기준 재학, 휴학, 수료 중인 학생에게 제46조의 개정 사항을 적용한다.

[별표 1] <개정 2024.3.1.>

교과목별 이수구분과 학수번호

1-1. 2023학년도 입학생까지

이수 구분	대영역	과목명 / 세부영역	학 수 번 호		비 고
교양	교양필수 ((구)공통 교양)	학문세계의탐구Ⅰ	GELI	005(내) 007(외)	(유사과목) GELI001 (내국인) (유사과목) GELI003 (외국인)
		글쓰기	GEWR	002	(유사과목) GEWR001
		Academic EnglishⅠ	IFLS	800	(유사과목) IFLS011
		[진로·창업]Ⅰ학년세미나Ⅰ	GEKS	007	(유사과목) GEKS005
		[진로·창업]Ⅰ학년세미나Ⅱ		008	(유사과목) GEKS006
	교양선택* ((구)공통 교양)	학문세계의탐구Ⅱ*	GELI	006(내) 008(외)	(유사과목) GELI002 (내국인) (유사과목) GELI004 (외국인)
		Academic EnglishⅡ*	IFLS	801	(유사과목) IFLS012
		정보적 사고*	GECT001		
	교양선택 ((구)핵심 교양)	세계의 문화	GEFC		(구)핵심교양 영역으로, 7개 세 부영역 중 각 학과(부)에서 지정 한 서로 다른 2개의 영역에서 각 각 최소 1과목 이상을 선택하여 이수해야 함
		역사의 탐구	GEHI		
		문학과 예술	GELA		
		윤리와 사상	GECE		
		사회의 이해	GESO		
		과학과 기술	GEST		
		디지털혁신과 인간	GEQR		
	교양선택	교양선택	개설학과(부)		
전공필수 전공선택		학과(부)별 전공	개 설 학 과 (부) 이 니 설	170-199	● 학과기초과목
				200-299	● 1,2학년 수강권장 과목
				300-484	● 3,4학년 수강권장 과목
				485-499	● 대학원 연계과목과 격년제 개설과목 ● 졸업논문, 졸업시험
학문의기초		학문의기초	개설학과 (부)		
교직		교직과목	SEDU		
군사학		군사학	GEMS		● 학군단 주관

* 교양선택 과목 중 “학문세계의탐구II”, “Academic EnglishII”, “정보적 사고”는 (구)공통교양 영역 교과목으로, 필수로 이수해야 함

1-2. 2024학년도 입학생부터 <개정 2026.3.1.>

이수 구분	대영역	과목명 / 세부영역	학 수 번 호		비 고
교양	교 양 필 수	학문세계의탐구 I	GELI	005(내) 007(외)	(내국인) (외국인)
		글쓰기	GEWR	002	
		Academic English I	IFLS	800	
		[진로·창업]1학년세미나 I	GEKS	007	
		[진로·창업]1학년세미나Ⅱ		008	
		SW프로그래밍의기초	UNIV020		
		데이터과학과인공지능	UNIV021		UNIV020 선수강
		생명과학의세계	UNIV040		
	교양선택	세계의 문화	GEFC		
		역사의 탐구	GEHI		
		문학과 예술	GELA		
		윤리와 사상	GECE		
		사회의 이해	GESO		
		과학과 기술	GEST		
		디지털혁신과 인간	GEQR		
		교양선택	개설학과(부)		
전공필수 전공선택		학과(부)별 전공	개 설 학 과 (부) 이 니 설	170-199	● 학과기초과목
				200-299	● 1,2학년 수강권장 과목
				300-484	● 3,4학년 수강권장 과목
				485-499	● 대학원 연계과목과 격년제 개설과목 ● 졸업논문, 졸업시험
학문의기초		학문의기초	개설학과 (부)		
교 직		교 직과목	SEDU		
군사학		군사학	GEMS		● 학군단 주관

[별표 2]

개설 주관 학과(부)의 구분

2-1 학과(부)의 이니셜: 서울 캠퍼스

대학 (학부)	학과(부)	이니셜	대학 (학부)	학과(부)	이니셜
경영대학	경영학과	BUSS	공과대학	융합에너지공학과	ENGY
문과대학	국어국문학과	KORE	공과대학	차세대통신학과 <신설 2022.9.1.>	COMM
	철학과	PHIL		의예과	PMED
	한국사학과	HOKA	의과대학	의학과	MEDI
	사학과	HOEW		사범대학 <신설 2024.9.1.>	COED
	심리학과<삭제>	PSYC	사범대학	교육학과	EDUC
	사회학과	SOCI		체육교육과	PHEK
	한문학과	HANM		체육교육과(체육특기자)	SAEK
	영어영문학과	ENGL		가정교육과	HEED
	독어독문학과	GERM		수학교육과	MATE
	불어불문학과	FRAN		국어교육과	KLLE
	중어중문학과	CHIN		영어교육과	ELED
	노어노문학과	RUSS		지리교육과	GEOG
	일어일문학과	JAPN		역사교육과	HISE
	서어서문학과	SPAN		컴퓨터교육과	COMP
	언어학과	LING	간호대학	간호학과	NRSG
생명과학 대학	생명과학대학	LIST	정보대학	컴퓨터학과	COSE
	생명과학부	LIBS		데이터과학과	DATA
	생명공학부	LIBT		인공지능학과 <신설 2025.3.1.>	CSAI
	식품공학과	LIFS	보건과학 대학	보건과학대학	KHSU
	환경생태공학부	LIET		임상병리학과	KHCP
	식품자원경제학과	LESE		방사선학과	KHRS
정경대학	정경대학 <신설 2024.9.1.>	CPSE		물리치료학과	KHPH
	정치외교학과	POLI		치기공학과	KHDL
	경제학과	ECON		보건행정학과	KHHM
	통계학과	STAT		식품영양학과	KHFN
	행정학과	PAPP		생체의공학과	KHBE
	이과대학	SCED		바이오의공학부	BMED
이과대학	수학과	MATH		바이오시스템의과학부	BSMS
	물리학과	PHYS		보건환경융합과학부	KHES
	화학과	CHEM		보건정책관리학부	KHPM
	지구환경과학과	EAES	디자인대학	디자인조형학부	ARDE
공과대학	공과대학	EGRN	국제대학	국제학부	DISS
	화공생명공학과	CHBE		글로벌한국융합학부 <신설 2022.9.1.>	GKSS
	건축사회환경공학과	ACEE		글로벌자율학부 <신설 2024.3.1.>	GOMD
	건축학과	ARCH	미디어대학 <개정 2025.3.1.>	미디어학부	JMCO
	기계공학부	MECH		글로벌엔터테인먼트학 부<신설 2025.3.1.>	GMES
	전기전자공학부	KECE	법학전문대학원(관)		JURA
	신소재공학부 <개정 2023.8.1.>	KMSE			
	산업경영공학부	IMEN			
	반도체공학과	SEMI			

2-1 학과(부)의 이니셜: 세종 캠퍼스

대학(학부)	학과(부)	이니셜	대학(학부)	학과(부)	이니셜
과학기술 대학	응용수리과학부	KLLS	글로벌 비즈니스대학	글로벌학부	GLOS
	데이터계산과학전공	DCSC		한국학전공	KORS
	인공지능사이버보안 학과	AICS		중국학전공	CHIS
	디스플레이·반도체물 리학부<삭제2025.3.1. >	DSPH		영미학전공	ENGs
	디스플레이융합전공 <삭제2025.3.1.>	DSDC		독일학전공 <삭제 2023.8.1.>	GERS
	반도체물리전공 <삭제2025.3.1.>	DSSP		융합경영학부	COBU
	반도체물리학부 <신설 2025.3.1.>	SPHY		글로벌경영전공	GLOB
	신소재화학학과	NMCH		디지털경영전공	DIGB
	신소재화학학과	NMCH		표준·지식학과 <신설 2023.8.1.>	STIT
	컴퓨터융합소프트웨 어학과	DCCS	공공정책대학	정부행정학부	DPAD
	전자및정보공학과	EIEN		공공사회·통일외교 학부	PSKU
	생명정보공학과	BTEC		공공사회학전공	PUBS
	식품생명공학과	KFBT		통일외교안보전공	KUDS
	전자·기계융합공학과	EMSE		경제통계학부	ECOS
	환경시스템공학과	ENVE		경제정책학전공	ECOP
	자유공학부	DIES		빅데이터사이언스학 부	BDSC
	미래모빌리티학과	DAMO	문화스포츠 대학	국제스포츠학부	GLOS
	지능형반도체공학과	AISE		스포츠과학전공	SPOS
	디지털헬스케어공학 과 <신설 2025.3.1.>	DIHE		스포츠비즈니스전공	SPOB
약학대학	약학과	PHAR		문화유산융합학부	CUHC
	첨단융합신약학과 <신설 2025.3.1.>	DCPS		문화창의학부	CUCR
				미디어문예창작학전 공	CWMS
				문화콘텐츠전공	CULC
			스마트도시학부	스마트도시학부	SMCI

2-2 융합전공의 이니셜

융합전공명	주관대학(원)/주관기관	이니셜	비고
생태조경	생명과학대학	LESF	
사회복지학 <삭제 2026.3.1.>	공공정책대학	SOWE	
과학기술학 <삭제 2022.9.1.>	문과대학	STSR	
암화학 <삭제 2022.9.1.>	이과대학	CRPT	
금융공학	정경대학	FNEG	
패션디자인 및 머천다이징	사범대학	FADM	
파생금융공학 <삭제 2022.9.1.>	과학기술대학	FDEN	
공직과사회규범 <개정 2025.3.1.>	정경대학	-	
PEP(Politics, Economics and Policy)	정경대학	PREL	
인문학과 정의	문과대학	LALW	
의과학 <삭제 2022.9.1.>	생명과학대학	PMP	
기후변화	생명과학대학	CCST	
식품산업관리 <삭제 2024.9.1.>	보건과학대학	KFIM	
뇌인지과학	정보대학	BNCS	
공공거버넌스와리더십	자유전공학부	PGLP	
디지털매체문화 <삭제 2022.9.1.>	문화스포츠대학	DMCS	
소프트웨어기술벤처 <개정 2024.3.1.>	정보대학	STEP	
EML(Emerging Market & Latin America)	문과대학	EMLA	
다문화한국어교육	사범대학	MUKE	
융합보안 <삭제 2024.3.1.>	정보보호대학원	ITCS	
메디컬융합공학	KU-KIST융합대학원	KMCE	
정보보호	정보대학	ISEC	
GKS(Global Korean Studies)	국제대학 <개정 2022.9.1.>	GLKS	
LB&C(Language, Brain & Computer)	문과대학	LBNC	
인문학과문화산업	문과대학	HMCI	
GLEAC(Global Leader for East Asian Century)	문과대학	GLEA	
의료인문학	문과대학	MHUM	
통일과국제평화	문과대학	UNIP	
인공지능응용 <개정 2024.9.1.>	정보대학	AICE	
기술창업	공과대학	TEEN	
미생물융합기술	생명과학대학	MICT	
에너지신산업 <신설 2022.9.1.>	공과대학 <개정 2024.3.1.>	NEIK	

융합전공명	주관대학(원)/주관기관	이니셜	비고
인문사회디지털콘텐츠 <신설 2024.3.1., 개정 2026.3.1.>	문과대학	HUSS	
에코스마트시티 <신설 2024.3.1.>	공과대학	ECOC	
개인정보보호 <신설 2024.3.1.>	스마트보안학부	DTPR	
차세대반도체 <신설 2025.3.1.>	공과대학	KISE	
기술·가정교육 <신설 2026.3.1.>	사범대학	THEE	
사회인구학 <삭제 2026.3.1.>	공공정책대학	SODE	
한류문화산업경영 <삭제 2026.3.1.>	문화스포츠대학	HCIM	
인공지능·데이터분석	과학기술대학	AIDA <개정 2022.9.1.>	
지식산업 <삭제 2024.3.1.>	글로벌비즈니스대학	KNIC	
공기업경영-지능형기술관리 <삭제 2026.3.1.>	공공정책대학	PEAI	
바이오헬스케어 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	CBHC	
자율주행시스템 <신설 2022.9.1.>	과학기술대학	KAMS <신설 2023.8.1.>	
친환경동력시스템 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	EFPS	
지능형전장제어시스템 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	IVCS	
첨단센서융합디바이스 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	ASCD	
디스플레이-시스템반도체소부장 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	DSSM	
스마트휴먼인터페이스 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	SHID	
차세대통신융합디바이스 <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	NGCC	
모빌리티SW/AI <삭제 2026.3.1.>	과학기술대학	MSAC	
첨단반도체공정장비 <신설 2024.3.1.>	과학기술대학	ASPE	
스마트에코시티 <신설 2024.3.1.>	과학기술대학	SMEC	

4. 기타 학사관련 규정 목록

규정번호	학교규칙명	캠퍼스
3-3-20	학적관리 규정	공통
2-1-1a	대학(학부)별 학과(부)의 편성과 모집단위별 입학정원 시행세칙	공통
2-1-1d	학생과 학점의 교류에 관한 시행세칙	공통
2-1-85	캠퍼스 내 소속변경에 따른 전과 시행세칙	공통
2-1-87	학·석사통합과정 운영 시행세칙	공통
2-1-90	전공자율선택제 전공배정 시행세칙	서울
2-1-2L	계약학과(부) 운영에 관한 시행세칙	공통
2-1-2w	융합전공 운영 지침	공통
3-3-59	학생설계전공 운영 지침	공통
2-1-91	학사학위취득 유예 시행세칙	공통
3-3-69	마이크로디그리 운영 시행세칙	공통
2-1-2y	학부제 전공배정 시행세칙	세종
3-3-68	세종캠퍼스 교육과정 편성·운영 내규	세종
3-3-62	세종캠퍼스 학부성적 평가 운영 지침	세종
3-3-61	세종캠퍼스 출결관리에 관한 내규	세종

